



ENCIKLOPEDINIS  
ŽINYNAS



# PASAULIO



# GEOGRAFIJA







ENCIKLOPEDINIS ŽINYNAS

---

# PASAULIO GEOGRAFIJA

---







Penktadienio mečetė Moptyje (Malis)



Japonijos sostinės Tokijo gatvė



Kinų berniukas rašo hieroglifus.



Juodieji pipirai iš  
Ramiojo  
vandenyno salų



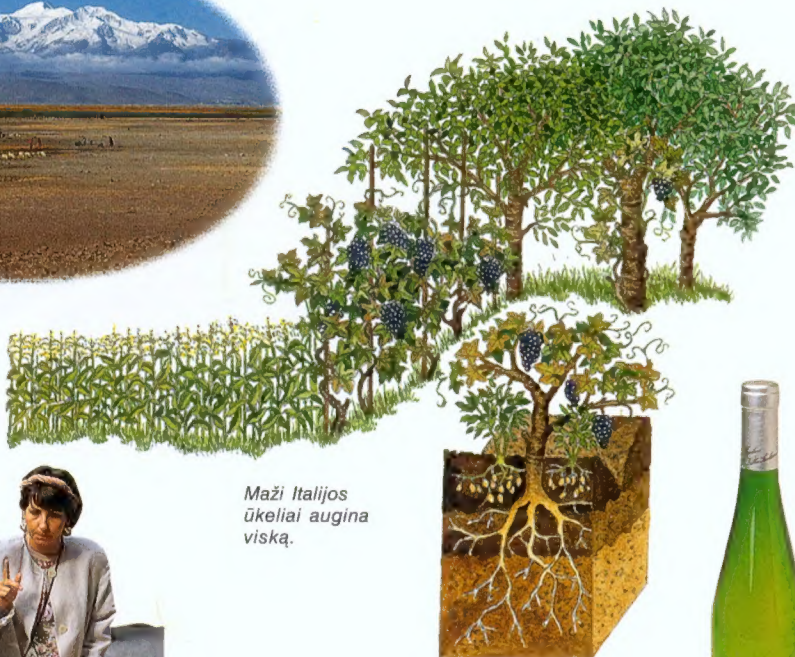
Tradicinis tsvanų genties  
namelis Botsvanoje



Vėjų gairinamos  
aukštumų lygumos,  
vadinamos plynauk-  
štėmis, Bolivijoje



Indėnai aimarai iš  
Bolivijos plynaukštės



Maži Italijos  
ūkeliai augina  
viską.



Namibijos varis



Gatvės turgus  
Lozanoje  
(Šveicarija)



Vynas ir sūriai iš  
Vokietijos







DIDŽIOJI  
BRITANIJA



FILIPINAI



ARGENTINA



NAUJOJI  
ZELANDIJA



KANADA



BRUNĖJUS



PARAGVAJUS



KAZACHSTANAS



BAHAMOS



SUDANAS



JUNGTINĖS  
AMERIKOS  
VALSTIJOS



JAPONIJA



BUTANAS



ITALIJA



ŠVEDIJA



GANA



DRAMBLO  
KAULO KRANTAS



BRAZILIJA



MEKSIKA



NORVEGIJA



INDIJA



SAUDO  
ARABIJA



VOKIETIJA



PRANCŪZIJA



PIETŲ AFRIKOS  
RESPUBLIKA



SENEGALAS



AUSTRALIJA



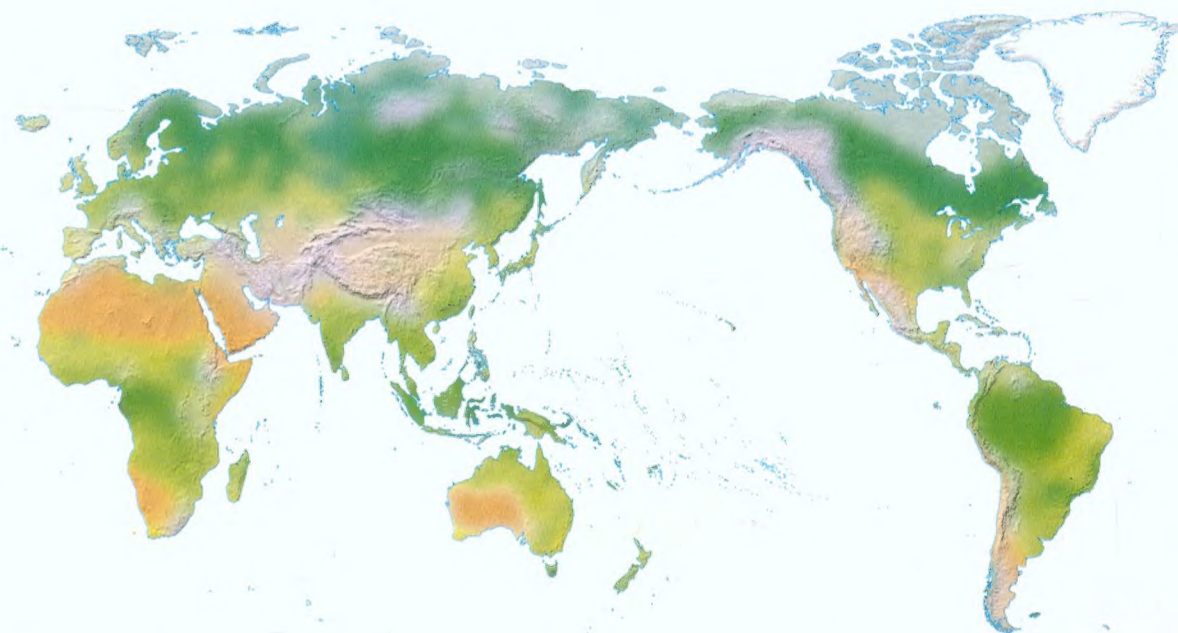
AZERBAIDŽANAS



TUVALU

## ENCIKLOPEDINIS ŽINYNAS

# PASAULIO GEOGRAFIJA



A DORLING KINDERSLEY BOOK



RUSIJA



VENESUELA



PANAMA



PORTUGALIJA



BELGIJA



KENIJA



ISPANIJA



IRAKAS



ČILĖ



NYDERLANDAI



JAMAICA



GRAIKIJA



INDONEZIJA



TAILANDAS



KIRIBATIS



MALAIZIJA



MONGOLIJA



A DORLING KINDERSLEY BOOK

www.dk.com

THE DORLING KINDERSLEY GEOGRAFY OF THE WORLD

Antras pataisytas leidimas  
Pirmas leidimas 1999 m.

**Kartografija** Jan Clark, Robin Giddings

**Specialioji fotografija** Andy Crawford

**Pagrindinis konsultantas** Dr. David Green

**Konsultantai**

Dr. Kathy Baker, Professor Mark Blacksell, Dr. Tanya Bowyer-Bower, Dr. Robert Bradnock,  
Dr. Edward Brown, Dr. Brian Chalkley, Professor Roman Cybriwsky, Professor Dennis Dwyer,  
Professor Alan Gilbert, St John Gould, Professor Ian Hamilton, Robert Headland,  
Dr. Michael Heffernan, Professor Eleanore Kafmon, Keith Lye, Professor Robert Mason,  
Professor Bill Mead, Professor William Morgan, Susan Murrell, Jenny Nemko,  
Dr. Rewi Newnham, Professor Robert Potter, Dr. Jonathan Rigg, Dr. David Simon,  
Dr. David Turnock, John Wright and Nicholas Awde, Dr. Ted Yates

**Autoriai** Simon Adams, Anita Ganeri, Ann Kay

**Iš anglų kalbos vertė** Zita Marienė

**Redaktorė** Diana Bučiūtė

**Kompiuteriu maketavo** Galina Talaiko



Copyright © 1996 by Dorling Kindersley Ltd, London  
© Vertimas į lietuvių kalbą, leidykla „Alma littera“, 1999

ISBN 9986-02-729-2

SL 412. Išleido leidykla „Alma littera“,  
Šermukšnių g. 3, 2600 Vilnius





# TURINYS

- 8 Kaip naudotis šia knyga
- 10 Fizinis pasaulio žemėlapis
- 12 Žemynų dreifas
- 14 Klimatas ir augalija
- 16 Pasaulio gyventojai
- 18 Politinis pasaulio žemėlapis



- 20 **ŠIAURĖS AMERIKA**
  - 22 Šiaurės Amerikos gyventojai
- 

- 24 Kanada
- 30 Jungtinės Amerikos Valstijos
- 38 Meksika



- 40 **CENTRINĖ IR PIETŲ AMERIKA**
  - 42 Centrinės ir Pietų Amerikos gyventojai
- 

- 44 Centrinė Amerika ir Karibų jūros salos
- 46 Gvatemala ir Belizas
- 48 Hondūras ir Salvadoras
- 49 Nikaragva
- 50 Kosta Rika
- 51 Panama

- 52 Kuba
- 53 Jamaika
- 54 Bahamos ir Puerto Rikas
- 55 Haitis ir Dominikos Respublika
- 56 Mažosios Antilų salos
- 58 Pietų Amerikos šiaurė
- 60 Venesuela
- 61 Gajana, Surinamas ir Prancūzijos Gviana
- 62 Kolumbija
- 63 Ekvadoras
- 64 Peru
- 65 Bolivija
- 66 Brazilija
- 70 Pietų Amerikos pietūs
- 72 Urugvajus ir Paragvajus
- 73 Čilė
- 74 Argentina
- 76 Atlanto vandenynas



- 78 **EUROPA**
  - 80 Europiečiai
- 

- 82 Skandinavija ir Suomija
- 83 Norvegija
- 84 Danija
- 85 Švedija
- 86 Suomija
- 87 Britų salos
- 88 Didžioji Britanija
- 90 Airija
- 91 Žemosios šalys
- 92 Nyderlandai
- 93 Belgija ir Liuksemburgas

94 Vokietija  
 97 Prancūzija  
 99 Monakas ir Andora  
 100 Ispanija ir Portugalija  
 101 Ispanija  
 102 Portugalija  
 103 Italija  
 105 Malta, Vatikanas ir San Marinas  
 106 Šveicarija ir Austrija  
 107 Šveicarija ir Lichtenšteinas  
 108 Austrija  
 109 Slovėnija ir Kroatija  
 111 Baltarusija ir Baltijos šalys  
 112 Baltarusija  
 113 Estija, Latvija, Lietuva  
 114 Vidurio Europa  
 116 Lenkija  
 117 Čekija  
 118 Slovakija  
 119 Vengrija  
 120 Ukraina, Moldova ir Kaukazo respublikos  
 122 Ukraina ir Moldova  
 123 Gruzija, Azerbaidžanas ir Armėnija  
 124 Balkanai  
 125 Jugoslavija, Bosnija ir Hercegovina  
 126 Makedonija ir Albanija  
 127 Rumunija ir Bulgarija  
 128 Rumunija  
 129 Bulgarija  
 130 Graikija



132 **AZIJA**  
 134 Azijiečiai  
 138 Rusija

144 Turkija  
 145 Kipras  
 146 Artimieji Rytai  
 148 Sirija ir Libanas  
 150 Izraelis  
 151 Jordanija  
 152 Viduriniai Rytai  
 154 Irakas  
 155 Iranas  
 156 Saudo Arabija  
 157 Kuveitas, Bahreinas ir Kataras  
 158 Jungtiniai Arabų Emyratai ir Omanas  
 159 Jemenas  
 160 Vidurinė Azija  
 162 Kazachstanas  
 163 Uzbekistanas ir Tadžikistanas  
 164 Turkmėnistanas ir Kirgizija  
 165 Afganistanas  
 166 Indostano pusiasalis  
 168 Pakistanas  
 169 Bangladešas  
 170 Indija  
 172 Šri Lanka, Nepalas ir Butanas  
 174 Rytų Azija  
 176 Kinija  
 179 Honkongas ir Makao  
 180 Taivanas  
 181 Mongolija  
 182 Šiaurės Korėja  
 183 Pietų Korėja  
 184 Japonija  
 188 Žemyninė Pietryčių Azija  
 190 Tailandas  
 191 Birma  
 192 Vietnamas  
 193 Kambodža ir Laosas  
 194 Malaizija  
 195 Singapūras  
 196 Pietryčių Azijos salos  
 198 Indonezija  
 199 Brunėjus  
 200 Filipinai  
 202 Indijos vandenynas





## 204 AFRIKA

### 206 Afrikiečiai

---

- 208 Šiaurės Vakarų Afrika
- 210 Marokas
- 211 Alžyras
- 212 Tunisas ir Libija
- 214 Šiaurės Rytų Afrika
- 216 Egiptas ir Sudanas
- 218 Etiopija
- 219 Somalis, Džibutis ir Eritrėja
- 220 Vakarų Afrika
- 222 Mauritanija ir Nigeris
- 223 Malis
- 224 Senegalas ir Gambija
- 225 Gvinėja ir Bisau Gvinėja
- 226 Siera Leonė ir Liberija
- 227 Dramblio Kaulo Krantas
- 228 Gana, Burkina Fosas ir Togas
- 230 Nigerija
- 231 Beninas
- 232 Centrinė Afrika
- 233 Kamerūnas
- 234 Centrinės Afrikos Respublika ir  
Pusiaujo Gvinėja
- 235 Čadas, San Tomė ir Prinsipė
- 236 Gabonas ir Kongas
- 237 Kongo DR (Zairas)
- 238 Centrinės Afrikos Rytai
- 240 Uganda
- 241 Ruanda ir Burundis
- 242 Kenija ir Tanzanija
- 244 Malavis ir Zambija
- 246 Pietų Afrika
- 248 Angola
- 249 Botsvana ir Namibija
- 250 Zimbabvė

- 251 Mozambikas
- 252 Pietų Afrikos Respublika
- 253 Svazilandas ir Lesotas

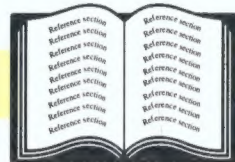


## 254 AUSTRALAZIJA IR OKEANIJA

### 256 Australazijos ir Okeanijos gyventojai

---

- 258 Australija, Papua ir Naujoji Gvinėja
- 259 Papua ir Naujoji Gvinėja
- 260 Australija
- 262 Naujoji Zelandija
- 264 Ramusis vandenynas
- 266 Arktis
- 268 Antarktis



## BENDROJI INFORMACIJA

- 270 Politinės sistemos
- 272 Tarptautinės organizacijos
- 274 Pasaulinė religijos
- 276 Sveikata
- 277 Švietimas
- 278 Gerovė ir skurdas
- 280 Pasaulinė prekyba
- 282 Žodynėlis
- 284 Žemėlapių rodyklė
- 296 Dalykinė rodyklė
- 302 Iliustracijų šaltiniai
- 303 Iliustratoriai



# KAIP NAUDOTIS ŠIA KNYGA

ŠI KNYGA PADALYTA į šešias dalis, skirtas šešioms pasaulio žemynams: Šiaurės Amerikai, Centrinei ir Pietų Amerikai, Europai, Azijai, Afrikai, Australazijai ir Okeanijai. Kiekvienos dalies pradžioje rasite žemyno žemėlapi, taip pat bus apibūdinti jo gyventojai. Kiekvienai šaliai ar šalių grupei duodamas atskiras

žemėlapis. Toliau smulkiai aprašytas tos šalies ar regiono gyvenimas. Bendrosios informacijos skyriuje sužinosite apie bendresnius dalykus, pvz., pasaulio religijas ar politines sistemas. Dar yra žodynėlis, žemėlapių rodyklė ir dalykinė rodyklė. Šie du puslapiai jums paaiškina, kaip pateikta visa informacija.

## VALSTYBĖS

Valstybei skirti puslapiai (kaip šie – Japonijai) turi suteikti jums kuo daugiau žinių apie jos gyvenimą – žmones, jų tradicijas, politiką ir ekonomiką. Šioje knygoje aprašytos visos pasaulio valstybės.

## FAKTŲ LENTELĖS

Faktų lentelėje sudėti svarbūs duomenys apie šalį: plotas, gyventojų skaičius, sostinė, piniginis vienetas ir kt. Žemiau paaiškinama, kokie dar duomenys pateikiami šiose lentelėse.



### JAPONIJA

<b>Sostinė:</b> Tokijas
<b>Plotas:</b> 377 800 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 123 611 167
<b>Valstybinė kalba:</b> japonų
<b>Pagrindinės religijos:</b> šintoistų ir budistų 92%, kitų 8%
<b>Valdymas:</b> daugiapartinė demokratija
<b>Piniginis vienetas:</b> jena
<b>Raštingumas:</b> 99%
<b>Gyvenimo trukmė:</b> 79 metai
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b> 610
<b>Televizorių tūkstančiai žmonių:</b> 620

**Žmonių 1 gydytojui**  
Šis skaičius rodo, kiek žmonių tenka vienam gydytojui. Tai galima apytikriai orientuotis, ar lengvai prieinama medicinos pagalba. Plačiau žr. 276 psl.

**Pozicinis žemėlapis**  
Jis parodo vienos ar kelių šalių padėtį kaimynių atžvilgiu. Šis pozicinis žemėlapis rodo Japonijos vietą šalia Azijos žemyno.

**Pagrindinės religijos**  
Gyventojų religinių įsitikinimų skirtumai išreikšti procentais. Visos svarbiausios religijos apibūdintos 274–275 psl.

**Valdymas**  
Čia nurodyta, kokių būdu valdoma valstybė. Pagrindiniai valdymo tipai paaiškinti 270–271 psl.

**Raštingumas**  
Čia pateikta, kiek procentų žmonių skaito ir rašo. Raštingumas nustatomas pagal žmonių nuo 15 metų sugebėjimą perskaityti ir parašyti paprastą skaitinį. Daugiau apie raštingumą žr. 277 psl.

**Gyvenimo trukmė**  
Šis skaičius rodo, kiek metų gali tikėtis išgyventi žmogus toje šalyje. Tai vyrų ir moterų gyvenimo trukmės vidurkis. Plačiau apie tai žr. 276 psl.



## Knygoje vartojamos santrumpos

m	metrai
mm	milimetrai
cm	centimetrai
km	kilometrai
km <sup>2</sup>	kvadratiniai kilometrai
km/h	kilometrai per valandą
a.	amžius
m.	metai
val.	valanda
psl.	puslapis
žr.	žiūrėti
dol.	doleris
mln.	milijonas
mlrd.	milijardas
žmlp.	žemėlapis
DB	Didžioji Britanija
JAE	Jungtiniai Arabų Emyratai
PAR	Pietų Afrikos Respublika
JAV	Jungtinės Amerikos Valstijos

## Daugiau apie

**GYVENIMO TRUKMĖ: 276**  
**MIESTŲ AUGIMAS: 17, 136**  
**PIETRYČIŲ AZIJOS EKONOMIKA: 137**  
**ŽEMĖS DREBĖJIMUS: 13**

**DAUGIAU APIE**  
Kiekvienos šalies skyrius baigiasi „Daugiau apie“ lentele. Nurodytuose puslapiuose galėsite plačiau pasiskaityti tam tikrą temą. Pvz., viename skyrelyje apie Japoniją puslapyje aiškinama, kaip šalis kasmet kenčia nuo žemės drebėjimų. Daugiau apie žemės drebėjimus ir jų priežastis rasite 13 psl.



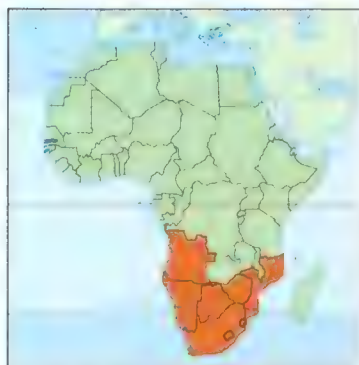
## ŽEMĖLAPIAI

Kiekvieną šalį matome regiono žemėlapyje, tokia kaip apačioje parodytas Pietų Afrikos. Juose pažymėta daug krašto geografinių ypatybių: kalnynai, dykumos, upės ir ežerai, sostinės ir kiti miestai. Sutartiniai ženklai dešinėje rodo, kaip tos ypatybės pavaizduotos žemėlapyje. Kompasas pridėtas tam, kad matytumėte regiono padėtį šiaurės (Š) atžvilgiu.

0 100 200 300 400 500 km

## MASTELIS

Prie kiekvieno žemėlapijo pridėtas mastelis rodo, kiek kilometrų atitinka atstumai žemėlapyje. Mastelis padeda įsivaizduoti šalies didumą arba apskaičiuoti atstumą nuo vienos vietos ligi kitos. Šioje knygoje ne visi žemėlapiai nubraižyti pagal vienodą mastelį.



## POZICINIS ŽEMĖLAPIS

Toks žemėlapis parodo šalies ar šalų vietą žemyne, taip pat jos padėtį pusiaujų, šiaurės ir pietų atogrąžų, šiaurės ir pietų poliaračių atžvilgiu. Taigi galima įsivaizduoti, koks šalies klimatas. Daugiau apie klimatą žr. 14–15 psl.



Angola Namibija

**VALSTYBIŲ VĖLIAVOS**  
Aplink žemėlapij išdėliotos valstybių vėliavos. Piešinys dažnai atspindi šalies kultūrą ar religiją.

Šis skaičius yra puslapio numeris.

Šie skaičiai ir raidės nurodo koordinates žemėlapyje.

**Diusseldorfas** Miestas Vokietija 95 D6  
**Durango** Miestas Meksika 39 E5  
**Durbanas** Miestas Pietų Afrika 247 I10  
**Dušanbė** Miestas Tadžikistanas 161 G8  
**Dvina** (Šiaurės, Vakarų) Upė Rusija 78 I8, L6, 109 G6, J8, 138 E5  
**Džugdžūro klgb.** Kalnynas Rusija 133 O6, 139 Q8

## R

**Rytų Fryzų salos** Vokietija 95 E5  
**Rytų Kinijos jūra** Kinija 10 K6, 133 L10, 265 A3

**KOORDINACIŲ TINKLELIS**  
Raidės ir skaičiai puslapio pakraščiuose padės orientuotis žemėlapyje. Pvz., jei norite rasti Durbano miestą, susieškotite pavadinimą žemėlapių rodyklėje 284–295 psl. Šalia jo bus nuoroda 247 I10. Pirmas skaičius rodo, kad Durbanas yra 247 psl. Toliau pasakyta, kad koordinacių tinklelio I10 kvadratyje. Atsiverskite tą puslapį. Durbaną rasite kvadratyje, kur susikerta stačia linija, einanti nuo raidės I, ir gulsčia linija, einanti nuo skaičiaus 10.

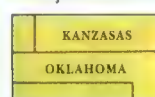
## Sutartiniai ženklai



Valstybės siena



Ginčijama siena



Valstijos ar provincijos siena



Upė



Vadė



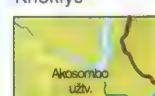
Ežeras



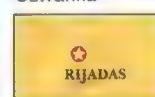
Sezoninis ežeras



Krioklys



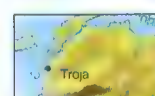
Užtvanka



Sostinė



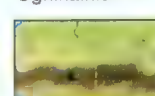
Miestas



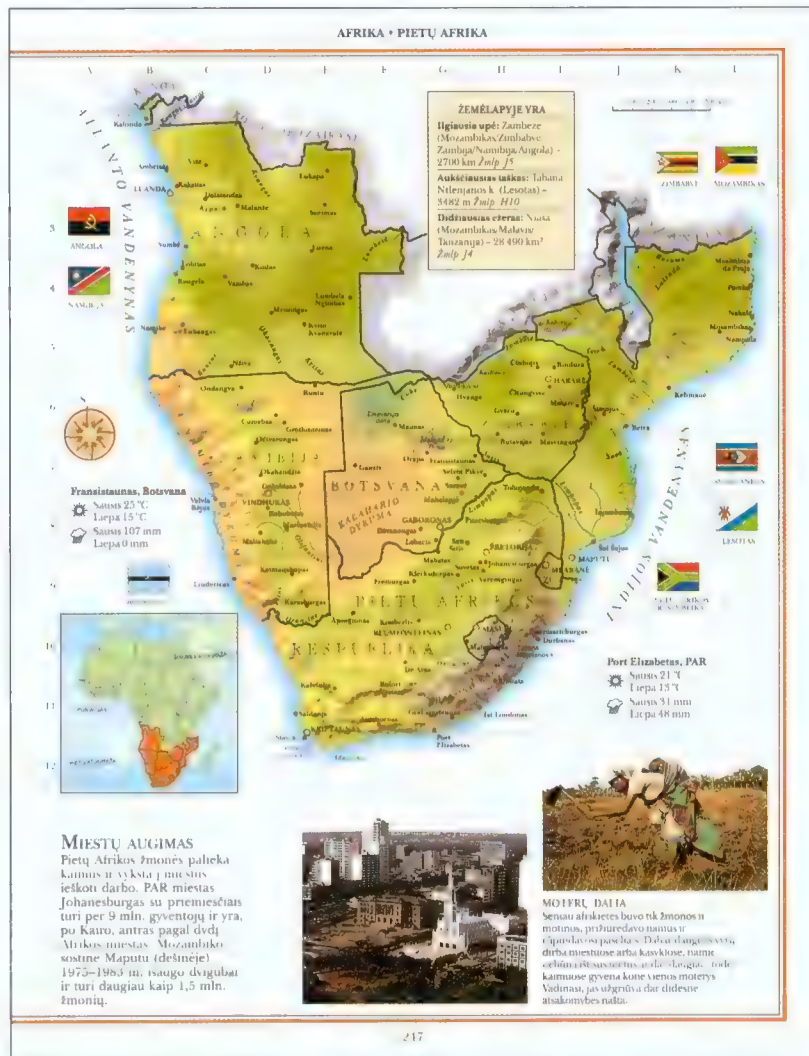
Ypatingas objektas



Ugnikalnis



Kalnas



Saulutė žymi vidutinę temperatūrą.

## Fransistaunas, Botsvana

Sausis 25 °C  
Liepa 15 °C  
Sausis 107 mm  
Liepa 0 mm

Debesėlis žymi vidutinį kritulių kiekį.

## KLIMATAS

Šalia žemėlapijo surašyti vidutinė temperatūra ir kritulių kiekis sausio ir liepos mėnesiais. Šie duomenys paimti iš skirtingų vietovių, kad būtų matyti, kaip viename regione gali įvairuoti klimatas. Pvz., krašto gilumoje paprastai šilčiau negu pajūryje.

## Žemėlapių santrumpos

ež.	ežeras
s.	sala
ss.	salos
k.	kalnas
p-lis	pusiasalis
kyš.	kyšulys
il.	ilanka
sąs.	sąsiauris
klgb.	kalnagūbris
tv.	tvenkinys
kr.	krioklys



# FIZINIS PASAULIO ŽEMĖLAPIS

**Ž**EMĖ, MŪŠŲ NAMAI visatoje, yra viena iš devynių planetų, kurios sukasi aplink Saulę. Tai vienintelė mokslui žinoma planeta, turinti gyvybę, nes Žemės atmosferoje yra deguonies, o vandenynuose – vandens, būtinų gyvybei. Daugiau kaip du trečdalius Žemės užima vanduo: vandenynai, jūros, upės ir

ežerai. Likusią Žemės rutulio dalį sudaro septyni milžiniški sausumos masyvai, vadinami žemynais. Jų fizinės savybės labai skiriasi. Svarbiausios iš tokių savybių yra kalnai, upės ir dykumos – juos ir rasite šiame žemėlapyje.

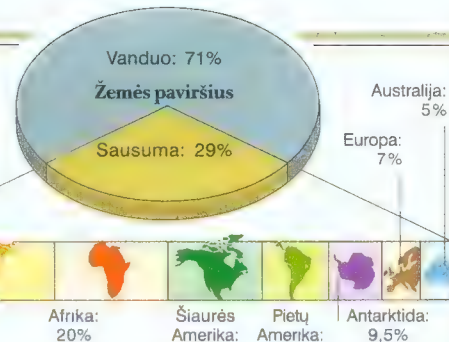




## ŽEMYNAI

Štai septyni žemynai, sudarantys pasaulio sausumą, pagal jų dydį: Azija, Afrika, Šiaurės Amerika, Pietų Amerika, Antarktida ir Australija. Šiaurės ir Pietų štalingus supančius poliarinės sritys plokščiame žemėlapyje nelabai matyti, todėl parodytos gaubliuose kairėje ir apačioje.

Sausuma sudaro tik 29% Žemės. Čia parodyta kiekvieno žemyno dalis.



## ŽEMĚLAPYJE YRA

**Aukščiausias Žemės taškas:**  
Everestas (Kinija/Nepalas) –  
8848 m *Žmlp. H6*

**Žemiausias Žemės taškas:** Marianų lovy (Ramusis vandenynas) – 10 924 m žemiau jūros lygio  
*Žmlp. L8*

**Ilgiausia upė:** Nilas (Egiptas/Sudanas/Uganda) – 6738 km  
Žmlp. E7

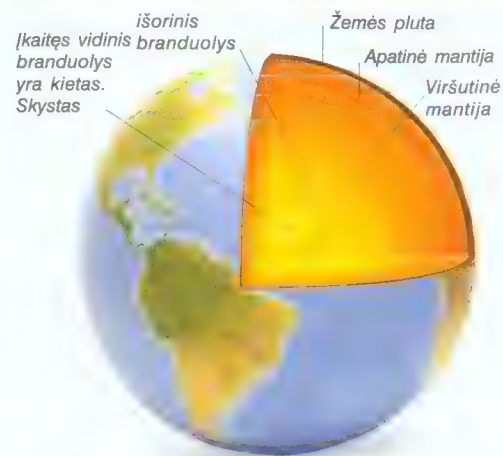
**Didžiausias ežeras:** Kaspijos jūra  
(Azerbaidžanas/Iranas/  
Turkmenistanas/Kazachstanas/Rusija) –  
378 400 km<sup>2</sup> Žmlp. F5

**Didžiausias vandenynas:**  
Ramusis – 165 241 000 km<sup>2</sup>  
Žmlp. Q7



# ŽEMYNŲ DREIFAS

ŽEMYNAI, SUDARANTYS didžiąją dalį Žemės, visą laiką juda veikiami giluminių jos jėgų. Tai vadinama žemynų dreifu. Žemynai dreifuoja todėl, kad planetos vidus karštas ir audringas. Žemės branduolio karštis kyla aukštyn ir, susidūręs su šaltomis uolienomis, išjudina Žemės plutos plokštes ir jas stumia. Kasmet žemynai pasislenka apie centimetrą; vienos plokštės susiglaudžia, kitos prasiskiria, trečios užveina viena ant kitos. Šitaip pasikeičia daugelis Žemės fizinių savybių arba atsiranda naujų.

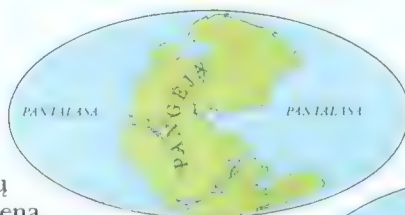


## ŽEMĖS VIDUJE

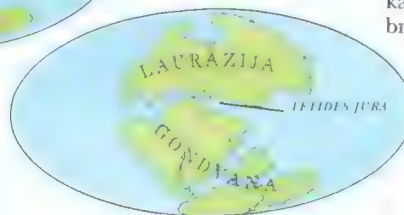
Žemė nėra vienalytis rutulys, bet sudaryta iš daugelio sluoksnių. Jos pluta, iš kurios susideda žemynai ir vandenynų dugnas, yra plonas uolienų sluoksnis, dengiantis Žemę tarsi lukštas. Po juo eina 3000 km storio mantija iš įkaitusių uolienų – kai kurios net išsilydžiusios. Pačiam vidury yra branduolys, karšto metalo Žemės centras. Išorinis branduolys skystas, vidinis kietas.

## PRADŽIŲ PRADŽIA

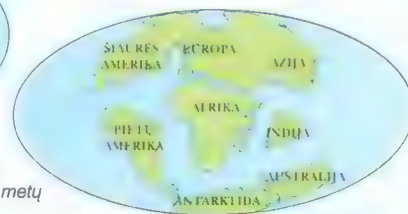
Mokslininkai mano, kad maždaug prieš 300 mln. metų visa Žemės sausuma sudarė vieną didžiulį žemyną, vadinamą Pangeja. Jį supo milžiniškas Pantalasos vandenynas. Gal prieš 200 mln. metų, plokštėms pajudėjus, Pangeja ėmė skilti į du masyvus, Lauraziją šiaurėje ir Gondvaną pietuose. Juos skyrė Tetidės jūra. Plokštėms toliau judant, abu masyvai vis labiau tolo ir galų gale susiformavo žemynai, kokius matome žemėlapyje.



Prieš 200 mln. metų



Prieš 180 mln. metų



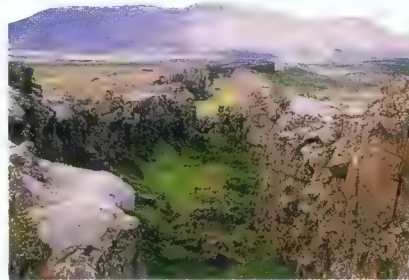
Prieš 65 mln. metų





## NERAMIOJI ŽEMĖ

Kadangi Žemė atrodo nejudri, sunku įsivaizduoti, kad juda jos pluta. Tačiau Žemės plutos plokštės juda trimis būdais: tolsta, artėja arba slenka viena palei kitą, kaip parodyta apačioje paveikslėlyje. Šios veiklos padarinius atspindi Žemės reljefas. Uolinių kalnai Šiaurės Amerikoje susidarę susidūrus dviem plokštėmis, o Didžiojo Lūžio slėnis Afrikoje – plokščių tolumo rezultatas. Ugnikalniai ir žemės drebėjimai taip pat nuolatos primena, kad Žemės plutos plokštės tebejudą.



Tingvelyre, Islandijoje, tolstant Šiaurės Amerikos ir Eurazijos plokštės, susidarė ilgas plyšys.

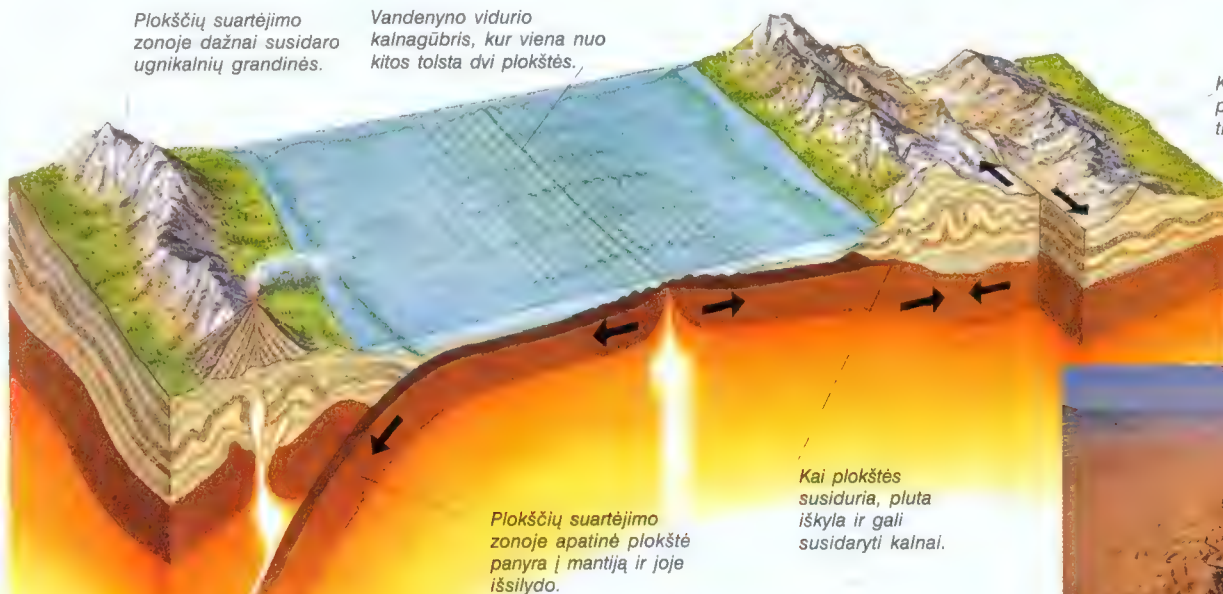
## TOLIMAS

Dviem plokštėmis tolstant viena nuo kitos, plyšį užpildo iš Žemės mantijos išsiveržusi magma (išsilydžiusios uolienos). Jei šitai vyksta vandenyno dugne, po vandeniu susiformuoja kalnagūbris – toks kaip Vidurio Atlanto. Kartais kalnų viršūnės išlenda virš vandens: tai vulkaninės salos, pvz., Islandija. Plokštės tolstant sausumoje, atsiranda gilus riftinis slėnis.

Plokščių suartėjimo zonoje dažnai susidaro ugnikalnių grandinės.

Vandenyno vidurio kalnagūbris, kur viena nuo kitos tolsta dvi plokštės.

Kai viena plokštė slysta palei kitą, įvyksta transforminis lūžis.



Plokščių suartėjimo zonoje apatinė plokštė panyra į mantiją ir joje išsilydo.

Kai plokštės susiduria, pluta iškyla ir gali susidaryti kalnai.



San Andreaso lūžis yra linija, kur susiliečia Ramiojo vandenyno ir Šiaurės Amerikos plokštės.

## TRANSFORMINIS LŪŽIS

Jis įvyksta, kai dvi plokštės slenka viena palei kitą priešingomis kryptimis arba ta pačia kryptimi, bet nevienodu greičiu. Uolienų nei atsiranda, nei suardoma, bet žemėj susidaro gilūs plyšiai. Dažnai plokštės sujuda staigiai, ir paviršiuje tai juntama kaip žemės drebėjimas. San Andreaso lūžis Kalifornijoje, JAV, yra aktyvi seisminė zona.

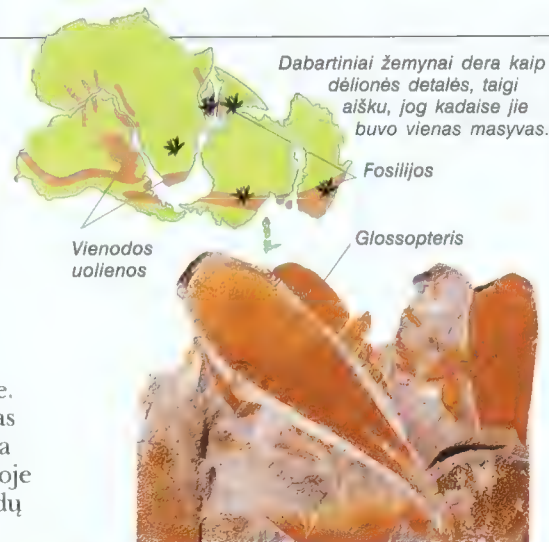


## SUARTĖJIMO ZONA

Susidūrus dviem plokštėmis, viena gali būti nustumta po kita ir įgrūsta į mantiją. Plutos uolienos mantijoje išsilydo. Tos išsilydžiusios uolienos dažnai išsiveržia paviršium kaip ugnikalniai. Šitai ties Ramiojo vandenyno plokštės riba susidarė daugybė ugnikalnių, pvz., Mihara Japonijoje. Kartais plokštės susidūrus uolienos iškyla ir susigrūda paviršiuje, sudarydamos didžiules kalnų grandines.

## DAIKTINIAI ĮRODYMAI

Kai 1923 m. vokiečių mokslininkas Alfredas Vėgeneris iškėlė plokščių judėjimo teoriją, visuomenė jo idėjas palaikė nesąmone. Bet vėliau rasta įrodymų, jog jis buvo teisus. Pvz., paparčio *Glossopteris* fosilijų aptikta visiškai skirtingose vietose: Indijoje, Australijoje ir Afrikoje. Kitados jos buvo vienas žemynas Gondvana. Teoriją dar paremia tai, kad Australijoje, Antarktidoje ir Pietų Amerikoje rasta vienodų uolienų.



Dabartiniai žemynai dera kaip dėlionės detalės, taigi aišku, jog kadaise jie buvo vienas masyvas.

Vienodos uolienos

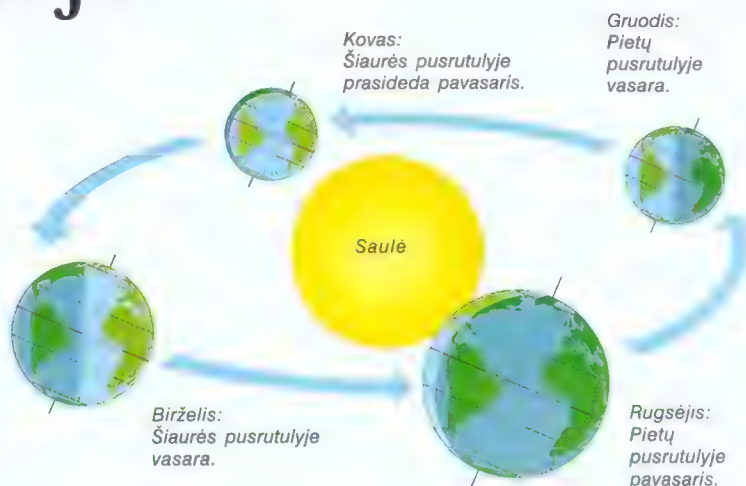
Glossopteris

Fosilijos



# KLIMATAS IR AUGALIJA

KLIMATAS YRA TAM TIKRAI teritorijai daugelį metų būdingi orai ir temperatūra. Įvairiose pasaulio vietose gali būti panašus klimatas. Pvz., karšto, sauso dykumų klimato sričių esama ir Afrikoje, ir Šiaurės Amerikoje, ir vidurio Australijoje. Krašto klimatas kartu su gamtovaizdžiu ir nulemia jo augaliją. Šaltose poliarinėse srityse arba apledėjusiose viršukalnėse neauga beveik jokie augalai. Karštuose ir drėgnuose pusiaujo atogrąžų miškuose veši įvairiausia augalija.

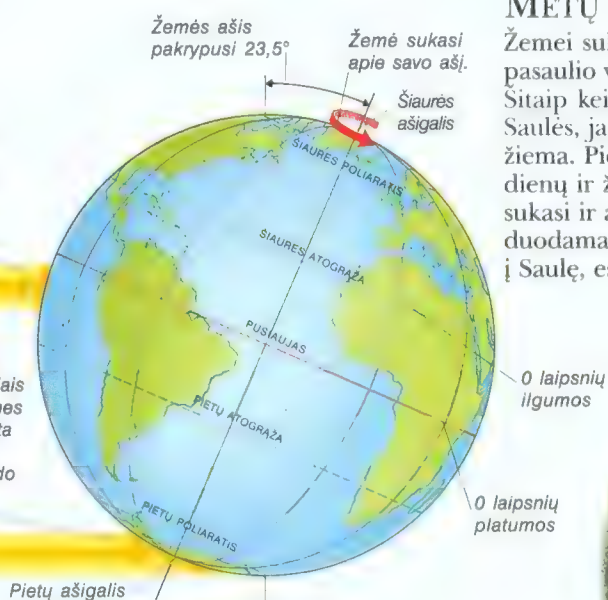


## METŲ LAIKAI

Žemei sukantis aplink Saulę, dėl ašies pakrypimo kiekviena pasaulio vieta pamažu artėja prie Saulės, o paskui tolsta. Šitaip keičiasi metų laikai. Šiaurės pusrutuliui palinkus prie Saulės, jame ateina pavasaris. Pakrypus tolyn nuo Saulės – žiema. Pietų pusrutulyje viskas atvirkščiai. Tarp šiltų vasaros dienų ir žiemos šalčių įsiterpia pavasaris ir ruduo. Žemė sukasi ir apie savo ašį: vieną kartą apsisuka per 24 valandas, duodama mums dieną ir naktį. Planetos pusėje, kuri atsukta į Saulę, esti diena, o priešingoje pusėje – naktis.

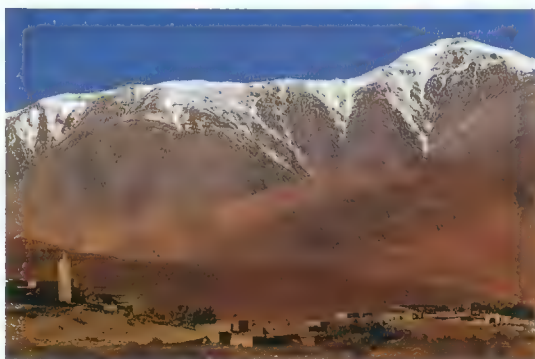
Arti pusiaujo karšta apskritus metus, nes saulės spinduliai krenta stačiai ir labai kaitina.

Poliarinėse srityse ties Šiaurės ir Pietų ašigaliais klimatas šalčiausias, nes saulės spinduliai krenta nuožulniai. Taigi bet kokia šiluma išsisklaido daug plačiau.



## PLATUMA IR ILGUMA

Krašto klimatas priklauso nuo to, kiek jis nutolęs į šiaurę ar pietus nuo pusiaujo. Tai vadinama geografine platumą. Per Žemės vidurį aplinkui einantis pusiaujas yra 0 laipsnių platumos. Platumos linijos yra ir Šiaurės (Vėžio) bei Pietų (Ožiaragio) atogrąžos. Šalys palei pusiaują yra karščiausios pasaulyje, o kuo arčiau ašigalių, tuo šalčiau. Linijos, kurios eina iš šiaurės į pietus, žymi geografinę ilgumą.

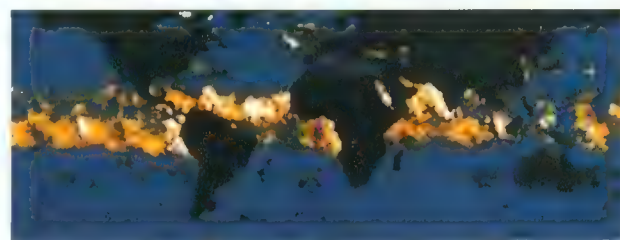


## SAUSUMA IR JŪRA

Krašto klimatą lemia ir jo aukštis viršum jūros lygio. Kuo aukščiau, tuo šalčiau, nesvarbu, kad vietovė netoli pusiaujo ar atogrąžose, kaip Atlaso kalnai Maroke. Dar didelę įtaką turi artumas jūrai. Jūra šyla ir vėsta lėčiau, todėl pakrančių rajonuose ne tokie ryškūs temperatūros pokyčiai.

## KRITULIAI

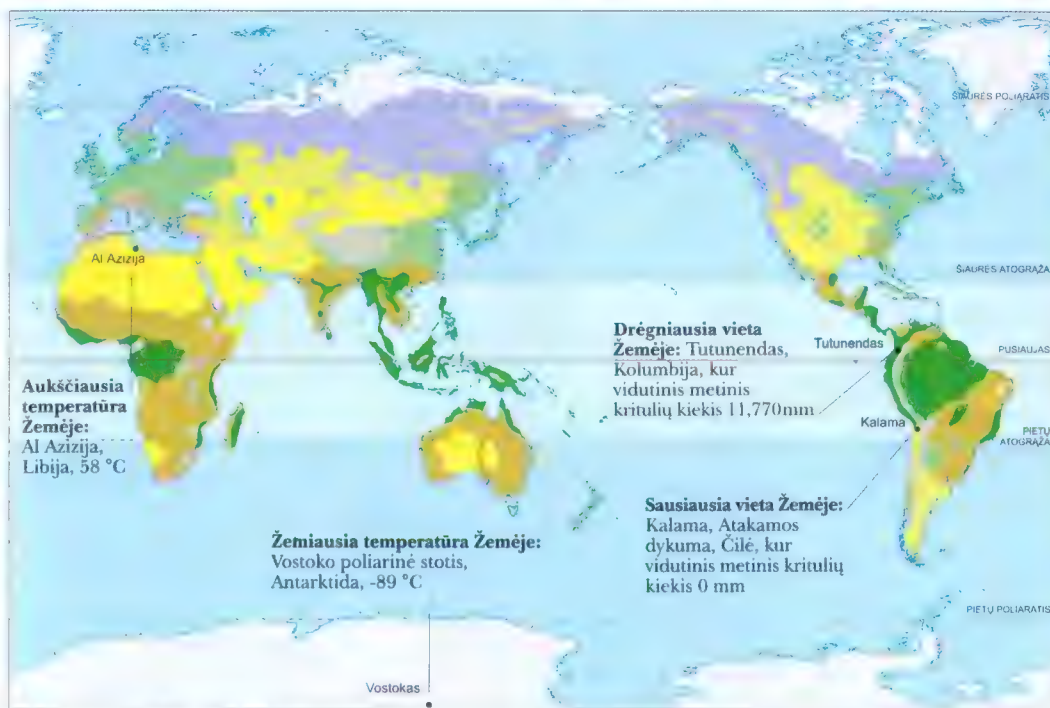
Kritulių kiekis, iškrentantis vietovėje, daro didelę įtaką jos augalijai ir klimatui. Kad pasigamtintų maisto medžiagų, augalams reikia vandens, todėl jie veši šiltame, drėgname miškų klimate, kaip čia parodytame Kosta Rikos kampelyje. Kur labai mažai kritulių – dykumose ar poliarinėse srityse, – ištveria tik vienas kitas augalėlis. Kitose pasaulio vietose kritulių kiekis priklauso nuo metų laiko.



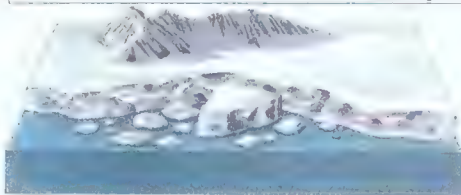
## PASAULIO KLIMATAS KEIČIASI

Pasaulio klimatas gali keistis ir dėl gamtinių priežasčių, ir dėl žmogaus veiklos. 1991 m. Filipinuose išsiveržęs Pinatubo ugnikalnis pelenus ir dulkes išmetė aukštai į atmosferą. Tame rajone aptemo dangus, prapliupo liūty, siautė smarkūs vėjai. Šioje palydovinėje nuotraukoje matyti, kaip toli nunešti pelenai. Toks įvykis kaip didžiuliai naftos gręžinių gaisrai Kuveite per karą Persijos įlankoje klimatui gali turėti ilgalaikį poveikį.



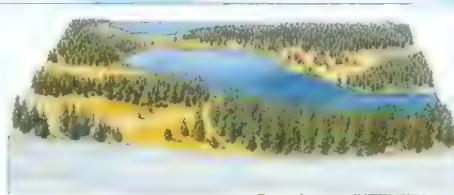


**AUGALIJOS ZONOS**  
Mokslininkai Žemę skirsto į augalijos zonas, parodytas žemėlapyje iš kairės. Kiekvienoje zonoje atskiro rajono augalija ir gyvūnija priklauso nuo jo klimato, kraštovaizdžio ir geografinės platumos. Per milijonus metų augalai ir gyvūnai prisitaikė prie tam tikro klimato, dažnai įgaudami ypatybių, kurios padeda jiems išlikti. Žemėlapis rodo, kad toje pačioje platumoje kraštovaizdis panašus, pvz., taiga arba dykuma.



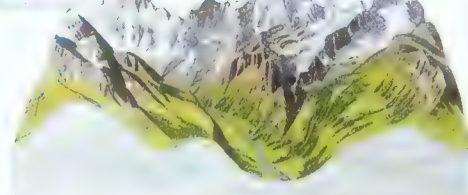
#### POLIARINĖS DYKUMOS IR TUNDRA

Teritorijos aplink Šiaurės ir Pietų ašigalius padengtos ledu ir jose nepaprastai šalta. Į pietus nuo Šiaurės ašigalio driekiasi tundra, kur žemė visada giliai įšalusi. Čia išveria tik šurkščios samanės, kerpės ir skurdūs krūmokšniai.



#### TAIGA

Rusų kalbos žodis „taiga“ reiškia „šaltas miškas“. Juo nusakomos visžalių miškų platybės, apimančios Kanados, Skandinavijos ir Rusijos šiaurę. Visžaliai spygliuočiai (eglės, pušys) gerai pakelia ilgus ir gilias žiemas.



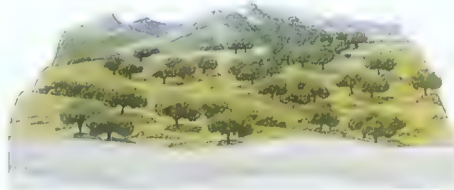
#### KALNAI

Kuo aukščiau į kalnus, tuo šalčiau. Žemutiniuose slautuose auga medžiai ir krūmai, tačiau viršum medžių augimo ribos jau per šalta ir pernelyg vėjuota, kad kas nors augtų. Kalnų viršūnės dažnai kiaušus metus dengia sniegas.



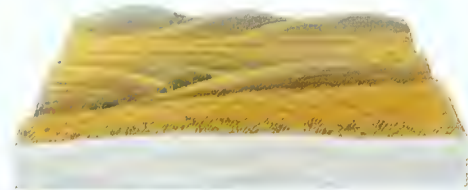
#### VIDUTINIO KLIMATO MIŠKAI

Didžiumą Šiaurės Europos ir Šiaurės Amerikos kitados dengė vasaržalių lapuočių miškai. Dabar daug jų iškirsta. Lapuočiai gerai auga vidutinio klimato srityse, kur niekad nei per šalta, nei per karšta.



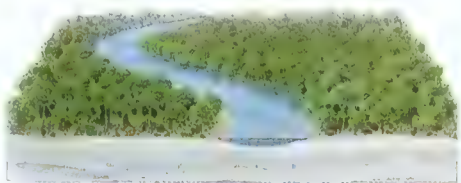
#### SUBTROPIKAI

Subtropikų srityse vasaros karštos ir sausras, o žiemos vėsios ir drėgnos. Jos apima Viduržemio jūros pakrantes ir kitus panašius kraštus, pvz., Kaliforniją. Medžiai (pvz., alyvmedžiai) ir kiti augalai prisitaikė prie vandens stygiaus vasarą.



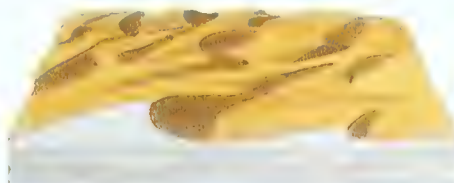
#### SAUSOSIOS SAVANOS

Kai kurių žemynų vidurį užima savanos. Tai Pietų Amerikos pampa ir Šiaurės Amerikos prerijos. Ten karštos, sausras vasaros ir labai šaltos žiemos. Didžiojoje savanų dalyje auginami kviečiai ir gyvuliai.



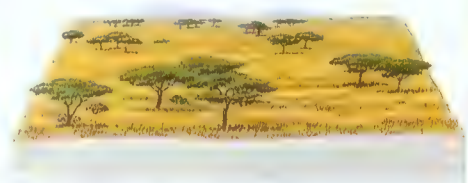
#### DRĖGNIEJI ATOGRAŽŲ MIŠKAI

Palei pusiaują visus metus karšta ir drėgna – puikios sąlygos vešliams, žaliems atogrąžų miškams tarpti. Pasaulio atogrąžų miškuose priskaičiuojama apie 50 000 medžių rūšių, taip pat milijonai kitų augalų ir gyvūnų rūšių.



#### DYKUMOS

Dykumos yra karščiausios ir sausiausios Žemės vietos. Dieną dažniausiai labai karšta, o naktį temperatūra gali nukristi net žemiau nulio. Kai kuriose dykumose nelyja po kelerius metus. Dykumose vyrauja smėlynai, o juose gali augti tik kaktusai.



#### DRĖGNOSIOS SAVANOS

Tarp karštų dykumų ir atogrąžų miškų įsiterpusios drėgnosios savanos – kaip kad Afrikos savana. Ten visada karšta, bet metai turi du laikus: drėgnąjį ir sausąjį. Šiose karšto klimato srityse auga aukštos žolės ir žemi medžiai.

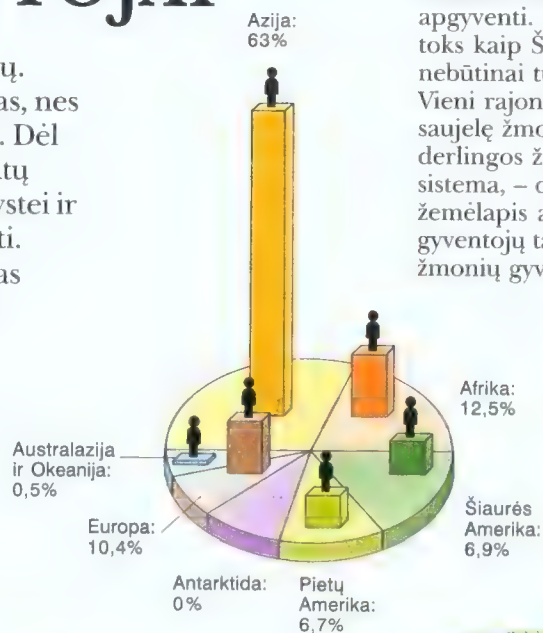


# PASAULIO GYVENTOJAI

**ŽMONĖS ŽEMĖJE GYVENA** mažiausiai 2 mln. metų. Beveik visą šį laiką gyventojų skaičius laikėsi mažas, nes ir gimdavo, ir mirdavo maždaug tiek pat žmonių. Dėl ligų ir bado šis skaičius neišaugo tiek, kad pritrūktų maisto ir kitų išteklių. Tačiau tobulėjant žemdirbystei ir plėtojantis medicinai žmonių ėmė sparčiai daugėti. Dabar jų yra daugiau kaip 5,5 mlrd. Per kiekvienas keturias dienas gimsta milijonas vaikų. Daugelyje pasaulio valstybių dėl spartaus gyventojų prieaugio gali kilti rimtų sunkumų: ims stigti maisto, persipildys miestai.

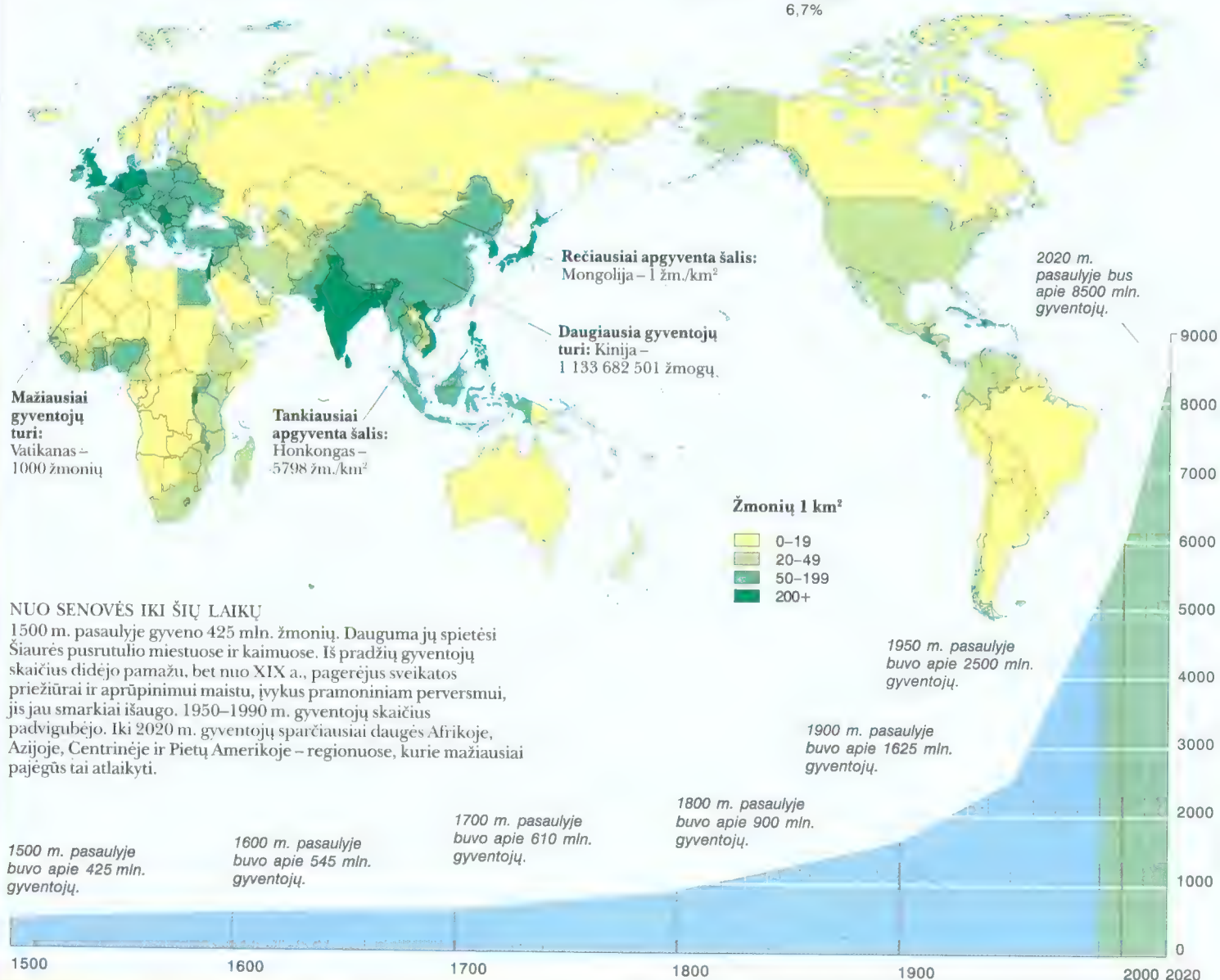
## KUR GYVENA ŽMONĖS

Pasaulio žemynai nėra tolygiai apgyventi. Didelis žemynas, toks kaip Šiaurės Amerika, nebūtinai turi daug gyventojų. Vieni rajonai gali išmaitinti vos saujelę žmonių, o kiti, kur derlingos žemės ir gera ryšių sistema, – daugybę. Pasaulio žemėlapis apačioje rodo gyventojų tankumą, t. y. kiek žmonių gyvena 1 km<sup>2</sup>.



Ši diagrama rodo kiekvieno žemyno dydį ir kiek pasaulio žmonių jame gyvena. Azijoje gyventojų daugiausia.

Visų pasaulio valstybių gyventojų tankumo žemėlapis



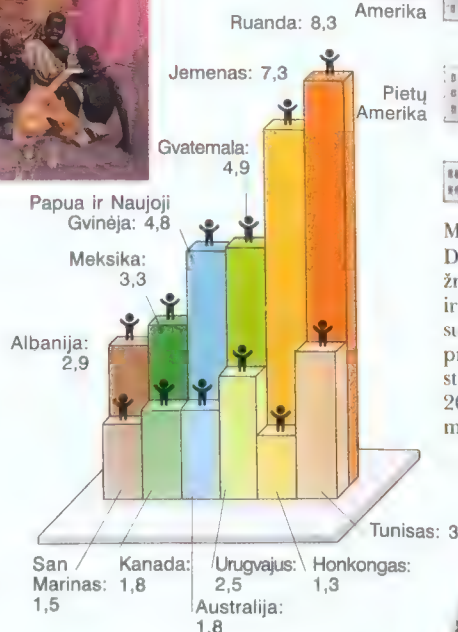
## NUO SENOVĖS IKI ŠIŲ LAIKŲ

1500 m. pasaulyje gyveno 425 mln. žmonių. Dauguma jų spietėsi Šiaurės pusrutulio miestuose ir kaimuose. Iš pradžių gyventojų skaičius didėjo pamažu, bet nuo XIX a., pagerėjus sveikatos priežiūrai ir aprūpinimui maistu, įvykus pramoniniam perversmui, jis jau smarkiai išaugo. 1950–1990 m. gyventojų skaičius padvigubėjo. Iki 2020 m. gyventojų sparčiausiai daugės Afrikoje, Azijoje, Centrinėje ir Pietų Amerikoje – regionuose, kurie mažiausiai pajėgūs tai atlaikyti.

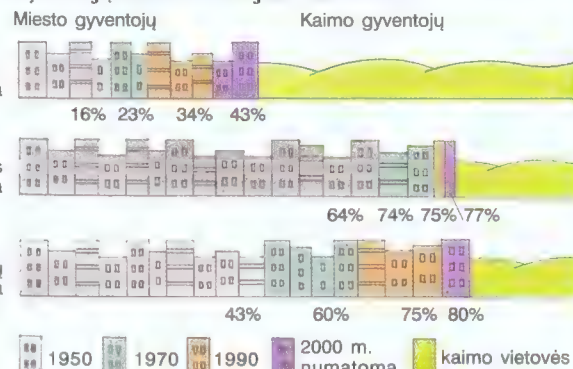




Didžiausias ir mažiausias gimstamumas kiekviename žemyne



### Gyventojų skaičiaus didėjimas miestuose



### MIESTŲ AUGIMAS

Dar šio amžiaus pradžioje mieste gyveno vos vienas žmogus iš dešimties. Dauguma gyveno kaimo vietovėse ir dirbo žemę. Dabar maždaug pusė pasaulio gyventojų susispietę miestuose. Miestai auga dėl daugelio priežasčių. Pvz., Pietų Amerikoje žmonės iš kaimo stumia skurdas. Jie traukia į miestus ieškoti darbo. 2020 m., jei miestai nesiliaus augę, juose gyvens maždaug du iš trijų žmonių.



### MIESTŲ LŪŠNYNAI

Iš kaimų plūstant daugybei žmonių, miestai persipildo. Nebeužtenka namų ir išteklų pragyventi. Tokių didmiesčių kaip Bombėjus Indijoje pakraščiuose pridygo lūšnynai. Čia gyvenimo sąlygos baisios. Šeimos grūdasi laikinuose būstuose, kur dažnai nėra nei elektros, nei vandentiekio.



### MIESTAI MILŽINAI

Iki XIX a. milijoninis miestas buvo retenybė. Tačiau per pastarąjį šimtmetį didmiesčių labai padaugėjo. Šiandien keletą miestų, tokių kaip Tokijas, gyventojų skaičius jau artėja prie 20 mln. Taigi kai kuriuose miestuose gyvena daugiau žmonių negu tokiose valstybėse kaip Naujoji Zelandija ar Švedija. Didmiesčiai kenčia nuo taršos, kurią sukelia automobilių išmetamosios dujos, gamybos ir buitinės atliekos.

### DIDŽIAUSI MIESTAI 1950 m.

Niujorkas, JAV	12 300 000
Londonas, DB	8 700 000
Tokijas, Japonija	6 700 000
Paryžius, Prancūzija	5 400 000
Šanghajus, Kinija	5 300 000

### DIDŽIAUSI MIESTAI 1990 m.

Meksikas, Meksika	20 200 000
Tokijas, Japonija	18 100 000
San Paulas, Brazilija	17 400 000
Niujorkas, JAV	16 200 000
Šanghajus, Kinija	13 400 000

### ŽVILGSNIS Į ATEITĮ

Vienas svarbiausių pasaulio uždavinių ateityje – sulėtinti gyventojų prieaugio didėjimą. Kad žmonės turėtų mažiau vaikų, rengiamos programos, kaip moteris išmokyti šeimos planavimo ir sveikatos priežiūros pagrindų, kad jos galėtų labiau reguliuoti šeimos dydį ir rūpintis vaikų sveikata. Dabar silpnos ekonomikos šalyse pusė išteklėjusių moterų teigia, kad jos pačios arba partneriai naudoja kontraceptines priemones. 1980 m. tokių moterų buvo mažiau nei ketvirtis.

Gydytoja prirašo kontraceptikų; šiuo metu 43% Zimbabvės moterų naudoja kontraceptines priemones.





dukart daugiau – ir didelių, ir mažychių. Naujos šalys susikuria, kai išsivaduoja iš kolonistų arba kai atskiros vienos valstybės tautos išsikovoja nepriklausomybę. Pvz., suskilus Jugoslavijai, atsirado kelios valstybės.







JAV ir Kanadą skiria ilgiausia pasaulyje nesaugoma siena. Paveikslėlyje matome, kaip ji kerta miškų masyvus.

## VALSTYBIŲ SIENOS

Linija, skirianti dvi šalis, vadinama siena. Kartais ji eina kokia nors gamtine riba, pvz., kalnais ar upe, o kai kada – tiesia linija, nepaisant kraštovaizdžio ypatybių. Jei valstybių santykiai draugiški, siena tereiškia liniją žemėlapyje, ir ją labai paprasta kirsti. Bet iškilus konfliktui sienos gali būti stipriai saugomos, todėl dažnai sunku keliauti iš vienos valstybės į kitą.

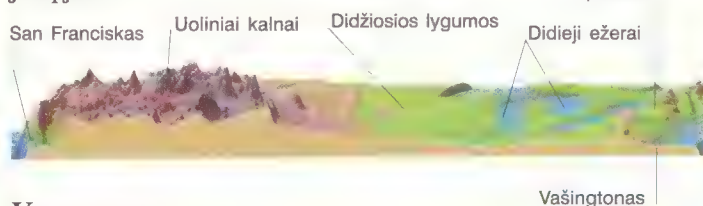




# ŠIAURĖS AMERIKA

ŠIAURĖS AMERIKĄ SUDARO Kanada, Jungtinės Valstijos ir Meksika, taip pat didžiausia pasaulio sala Grenlandija. Per paskutinį ledynmetį žemyn nuslinko didžiulis ledynas, jis nubrūžino uolienas, pagilino įdubas, kuriose dabar Didieji ežerai, o derlingą dirvožemį nustūmė į vidurio lygumas. Nuo Aliaskos iki Naujosios Meksikos eina žemyno nugarkaulis – Uoliniai kalnai. Rytuose yra Apalačai, nuo jų į rytus ir pietus driekiasi pakrantės žemumos. Rytų Kanadoje nutįsęs Kanados skydas – senų sudūlėjusių uolienų plynaukštė, padengta plonu dirvožemio sluoksniu. Pietvakarinėje JAV dalyje prasideda dykumos, kurios eina iki pat Meksikos vidurio.

## JAV pjūvis



## KALNYNAI

Pagrindiniai Šiaurės Amerikos kalnynai, snieguotom viršūnėm Uoliniai kalnai ir miškingieji Apalačai, smarkiai skiriasi išvaizda (žr. pjūvį viršuje). Tas skirtumas aiškintinas jų amžiumi. Uoliniai (dešinėje) yra palyginti jauni kalnai, dar nesudūlėję. Apalačai – vieni iš seniausių pasaulio kalnų, juos pamažu ardo vėjas, vanduo ir slenkantys ledai.



Kanados Uoliniai kalnai



RAMUSIS

## DIDYSIS KANJONAS

Didysis kanjonas formavosi milijonus metų: įsiskverbė per kietas uolienas, jį išgraužė Kolorado upė ir jos intakai. Kai kuriose vietose kanjonas yra 1,6 km gylis ir kerta 2000 mln. metų senumo uolas. Kanjono sienose randamos fosilijos liudija permainingą jo istoriją.



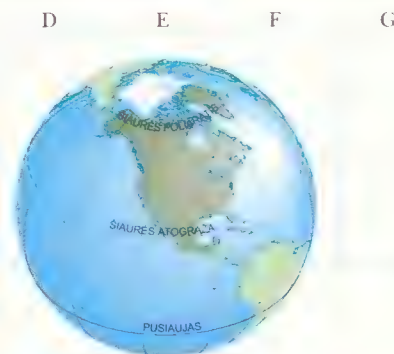
## DIDŽIOSIOS LYGUMOS

Kanados ir JAV viduriu driekiasi Didžiosios lygumos, dar vadinamos prerijomis. Šioje didžiulėje teritorijoje vasaros karštos, o žiemos šaltos ir gilios. Medžiai auga tik paupiais ir paežerėmis, bet kitados šis kraštas buvo apaugęs aukštomis žolėmis ir jame ganėsi milijonai bizonų. Dabar natūralių prerijų beveik neišlikę, jų vietoj ūkininkai augina kukurūzus ir kviečius.



## DIDIEJI EŽERAI

Didieji ežerai, sudarantys penktadalį pasaulio gėlo vandens atsargų, apkėję Kanados ir JAV sieną. Tik Mičigano ežeras (kairėje) visas priklauso JAV. Ežerus jungia vandens keliai, iš jų išteka Sv. Lauryno upė, įtekanti į Atlanto vandenyną. Niagaros upėje, tekančioje per Erio ir Ontarijo ežerus, yra garsusis Niagaros krioklys.





H I J K L M N O P Q R S T



**Žemiausia temperatūra:**  
Nortaisas, Grenlandija,  
-66 °C

ŽEMĖLAPYJE YRA	
<b>Plotas:</b> 23 482 844 km <sup>2</sup>	
<b>Aukščiausias taškas:</b> Makinlio k. (Aliaska, JAV) – 6194 m Žmlp. E5	
<b>Ilgiausias upynas:</b> Misisipė ir Misūris (JAV) – 5971 km Žmlp. L10	
<b>Didžiausias ežeras:</b> Aukštutinis (Kanada/JAV) – 82 414 km <sup>2</sup> Žmlp. L8	
<b>Didžiausia sala:</b> Grenlandija – 2 175 600 km <sup>2</sup> Žmlp. R3	

**Aukščiausia temperatūra:**  
Mirties slėnis  
(Kalifornija, JAV) 57 °C

11 Vandenis įsijungia  
greit auga ir gali už-  
kimšti vandens kelius.



### MISISIPĖ

Didžioji Misisipė išteka Minesotoje ir neša savo vandenį į Meksikos įlanką. XX a. pradžioje iškirtus miškus ir išarus prerijas, upės baseine prasidėjo dirvožemio erozija. Kai į upę būdavo prinešama žemių, ji patvindavo. Miškų atsodinimas ir užtvankos padeda, bet labai smarkios liūtys vis tiek sukelia potvynius.

### EVERGLEIDSAS

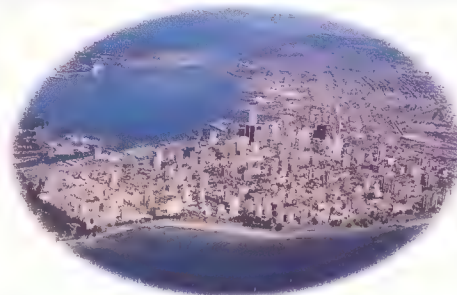
Floridos Evergleidsas – šlapių lygumų nacionalinis parkas, kur veisiasi daugybė retų augalų ir gyvūnų. Dalis mišžiniškos Evergleidso teritorijos buvo nusiausinta ir joje auginamos cukranendrės. Šiaurinė išlikusių šlapumų dalį sudaro sekliu vandeniu užlieta prerija su iškilusiomis aukštumėlėmis. Pietuose gėlas vanduo su sūriu jūros vandeniu, todėl susidarė druskožemio lygumos, supamos užpelkėjusių mangrovinių miškų.





# ŠIAURĖS AMERIKOS GYVENTOJAI

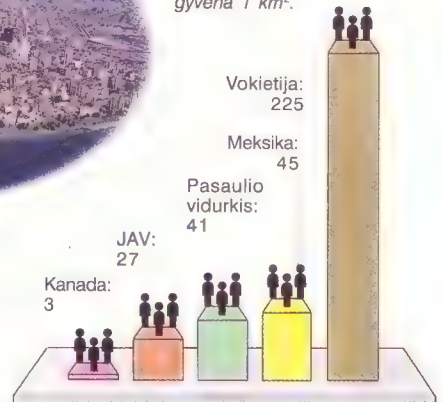
KITADOS ŠIAURĖS AMERIKA buvo apgyventa indėnų genčių, kurios vertėsi žemdirbyste, bet per pastaruosius 400 metų į Ameriką visą laiką plūsta imigrantai. Dabar ir gyventojų skaičius, ir ekonominiu požiūriu žemyne viešpatuoja JAV, turtingiausia pasaulio valstybė. Į šiaurę nuo jos didžiulę teritoriją užima Kanada, beveik visa šalta ir atšiauri, todėl turinti kur kas mažiau gyventojų. Abi šios valstybės yra buvusios Britanijos kolonijos, todėl jose daugiausia kalbama angliškai. Meksikoje žmonės kalba ispaniškai, nes praeityje ji priklausė Ispanijai. Nors Meksika turi milžiniškus naftos ir gamtinių dujų išteklius, ji palyginti skurdi šalis.



Vankuverio Kanados vakaruose gyventojų per pastaruosius metus smarkiai padaugėjo, nes atvyksta žmonių iš Honkongo ir kitų Azijos šalių.

## Gyventojų tankumas

Ši diagrama rodo, kiek žmonių gyvena 1 km².



## GYVENTOJŲ PASISKIRSTYMAS

Apskritai Šiaurės Amerika yra vienas iš rečiausiai apgyventų žemynų. Daugiau kaip du trečdaliai jo gyventojų susispietę JAV. Paskui eina Meksika ir galiausiai Kanada. Iš pradžių tankiausiai buvo gyvenama JAV rytuose, bet per pastaruosius kelis dešimtmečius daug žmonių išsikėlė į šiltesnes, pietų ir vakarų valstijas. Kanadoje žmonės taip pat keliai iš rytinės pakrantės į Didžiųjų ežerų kraštą, tokius miestus kaip Torontas, ir į vakarinės pakrantės miestus, pvz., Vankuverį.

Didžiausia šalis: Kanada – 9 976 140 km²

Gyventojų skaičius: apie 378 261 000

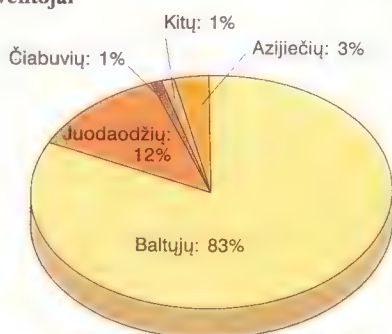
Valstybių skaičius: 3



Niujorko gatvėje atsispindi marga JAV etninė sudėtis.



## JAV gyventojai



## JAV GYVENTOJAI

JAV dažnai vadinama „kultūrų katilu“, nes čia susimaišiusios daugybė tautų. Pagrindines gyventojų grupes sudaro baltieji (europiečiai ir imigrantai iš Lotynų Amerikos), juodaodžiai, azijiečiai ir čiabuvių.

## IMIGRANTŲ ŽEMYNAS

Į Šiaurės Ameriką nuolat plūsta imigrantai, daugiausia iš Europos, bet taip pat iš Pietų Amerikos ir Azijos. Ne visi čia apsigyveno savo noru. Dabartiniai juodaodžiai kilę iš afrikiečių vergų, kurie 1619–1808 m. buvo prievarta atgabenti ir turėjo dirbti plantacijose. Vergija buvo panaikinta tik 1865 m. Dabar vis daugiau afrikiečių palikuonių vaidina svarbų vaidmenį Amerikos gyvenime.



## KANADOS KULTŪRA

Maždaug prieš penkiolika metų daugelio Kanados namų stogai buvo aplipę didelėmis TV antenomis – tokio aukštumo, kad sugautų JAV stočių signalus. Atsiradus kabelinei televizijai, antenos išnyko, bet klausimas dėl JAV kultūros vyravimo tebėra aktualus. Kanada užplūdusios JAV televizijos ir radijo laidos, literatūra. Skatindama žmones pripažinti ir puoselėti Kanados savitumą, vyriausybė ėmė remti meną, radiją ir televiziją, leidybą ir kiną.



Kanadietis savo „patriotine dirbtuvę“ nudažė valstybinės vėliavos spalvomis.



## GEROS KAIMYNĖS

Jau beveik 150 metų Šiaurės Amerikos šalys nėra tarpusavyje kariavusios. Neseniai Kanada, JAV ir Meksika susitarė panaikinti prekybos apribojimus ir atverti savo rinką kaimynių eksportui. Šio susitarimo rezultatai paaiškės ateityje, bet Meksikos darbo žmonės, kaip šie žemdirbiai, jau nukentėjo, nes į Meksiką plūstelėjo pigūs maisto produktai ir kitos prekės iš JAV. Antra vertus, vargšai džiaugiasi pigesniu maistu.



Majų moterys kepa vėžlieną.

## ČIABUVIAI

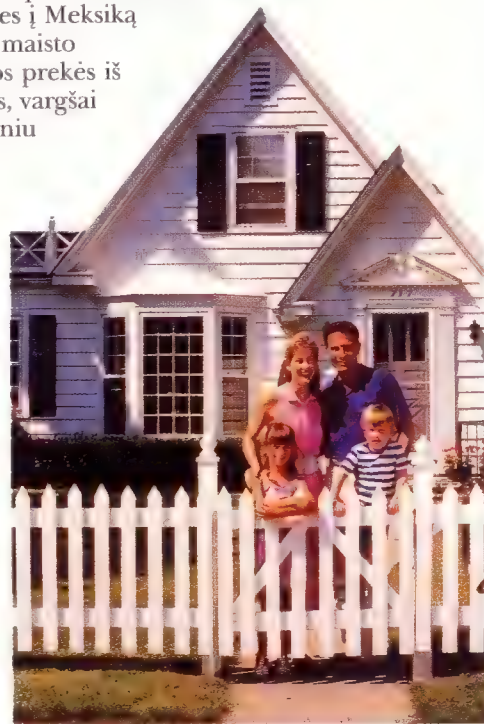
Čiabuviai – indėnai ir eskimai – yra palikuonys žmonių, kurie prieš kokius 50 000 metų tuomet dar sausu Beringo sąsiauriu atkeliavo iš Azijos. Šiandien jie sudaro tik mažą JAV ir Kanados gyventojų dalelę. XIX a. JAV kolonistai užgrobė jų žemes, o pačius suvarė į rezervacijas. Meksikoje indėnai (tarp jų ir majai) sudaro apie 30% ir pasklidę po visą šalį.

Šiuose rūmuose Sakramento mieste įsikūrusi Kalifornijos valstijos valdžia.



## NAUJAKURIAI

Europiečiai ėmė keltis į Ameriką ir Kanadą jau XVI a., o XIX a. imigrantai plūste plūdo. Iš Europos dažnai juos vijo ekonominiai sunkumai, politiniai neramumai ir religinis persekiojimas. Šiaurės Amerika visiems atrodė esanti svajonių kraštas, kur pilna pigios žemės ir vilioja laisvė. Pirmieji naujakuriai įsikūrė rytinėje pakrantėje, bet XIX a., augant pramonei, žmonės ėmė traukti į šiaurės rytus.



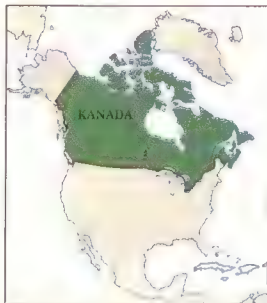
Valstijos žinioje	Vyriausybės žinioje
Švietimas	Užsienio politika
Keliai	Pinigai
Namų statyba	Sveikatos priežiūra
Valstijos policija	Nacionaliniai parkai

JAV vietinius reikalus – policiją, ligonines, kelius – tvarko atskiros valstijos. Tai, kas bendra visoms valstijoms, kaip užsienio politika, gynyba ir nacionalinė valiuta, sprendžiama centralizuotai.

## FEDERACINIS VALDYMAS

Visos trys Šiaurės Amerikos šalys yra federacijos. Tai reiškia, kad kiekviena iš jų yra suskirstyta į valstijas. Valstijos leidžia savus įstatymus ir siunčia atstovus į visos valstybės valdymo organus, kad kiekviena galėtų pasisakyti bendrais klausimais. Kartais atskirų valstijų ir valstybės interesai susikerta, pvz., Kanadoje prancūziškai kalbančiame Kvebeke kilo stiprus nepriklausomybės sąjūdis.





# KANADA

KANADA, ANTRA PAGAL DIDUMĄ pasaulio valstybė, užima du penktadalius Šiaurės Amerikos žemyno, nusidriekdama per penkias laiko juostas; ji padalyta į 10 provincijų ir dvi teritorijas. Kitados joje gyveno tik indėnai ir eskimai. Iš europiečių pirmieji Kanadoje apsigyveno prancūzai, bet po daug metų trukusių kovų 1763 m. nugalėjo britai. Žvalgams ir naujakuriams slenkant į vakarus ir šiaurę, jie pamažu užėmė visą šalį. Dabar Kanada yra svarbi pramoninė valstybė, viena iš turtingiausių pasaulyje. Gamyboje daugiausia naudojami gamtiniai medienos, metalų ir mineralinio kuro ištekliai.

KANADA	
<b>Sostinė:</b>	Otava
<b>Plotas:</b>	9 976 140 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b>	27 400 000
<b>Valstybinės kalbos:</b>	anglų, prancūzų
<b>Pagrindinės religijos:</b>	krikščionių 72%, kitų 28%
<b>Valdymas:</b>	daugiapartinė demokratija
<b>Piniginis vienetas:</b>	Kanados doleris
<b>Raštingumas:</b>	99%
<b>Gyvenimo trukmė:</b>	77 m.
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b>	450
<b>Televizorių tūkstančiui žmonių:</b>	640

## GAMTOS ĮVAIROVĖ

Apie trečdalis Kanados yra už Šiaurės poliarčio, kur įšalas laikosi iki devynių mėnesių per metus. Šiose atšiauriose šiaurės srityse, vadinamose tundra, auga tik kerpės, žolės, skurdūs krūmokšniai ir neužaugos medeliai. Toliau į pietus driekiasi tankūs spygliuočių miškų masyvai – taiga. Palei sieną su JAV eina mišrūs ir lapuočių miškai ir Prerijų savana.



## OTAVA

Otava, pavadinta indėnų genties, kurios žemėje ji yra, vardu, 1855 m. buvo pasirinkta Kanados sostine. Šiandien miestas didžiuojasi daugybe puikių vario stogais dengtų rūmų, kur įsikūrusios vyriausybės įstaigos, muziejai ir meno galerijos, taip pat parkais apsodintu kanalu, kuris žiemą tampa ilgiausia pasaulyje čiuožykla.

## Kanados augalijos zonos

- Poliarinės dykumos ir tundra
- Kalnai
- Taiga
- Lapuočių miškai
- Savanos



## KUR GYVENA ŽMONĖS

Kanada – tokia didžiulė šalis, jog didelė jos dalis negyvenama: gyventojų tankumas tėra 3 žm./km<sup>2</sup>. Beveik 75% gyventojų susispietę netoli JAV sienos, miestuose ir didmiesčiuose palei Didžiuosius ežerus ir Šv. Lauryno upę. Kiti gyvena pakrančių žvejų kaimeliuose, krašto gilumos sodybose ir miesteliuose.



## KALGARIO ŠVENTĖ

Nuo 1923 m. tūkstančiai žmonių kasmet suvažiuoja į garsiąją Kalgario žirgų sporto šventę. Laukinių Vakarų ir Albertos provincijos, kaip galvijų prekybos centro, garbei visi apsirengia kaubojiškais. Būtina pramogų dalis – rodeo, per kurį tramdomi mustangai.

## KANADOS GYVENTOJAI

Dar neseniai dauguma kanadiečių buvo britų ar prancūzų kilmės. Kone visi prancūzai, kaip ir šie, besismaginantys žiemos šventėje, gyvena Kvebeko provincijoje. Kita gausiausia etninė grupė yra italai, gyvenantys Toronte – penktame pagal didumą itališkame pasaulio mieste. Pastaraisiais metais atvyksta imigrantų iš Rytų Europos, Pietryčių Azijos ir Pietų Amerikos. Čiabuviai sudaro tik 4%.





## PIRMIEJI KANADIEČIAI

Indėnai ir eskimai, tokie kaip šie vaikai dešinėje, kartais vadinami Kanados „pirmosiomis tautomis“, nes jie čia gyveno dar gerokai prieš pasirodant europiečiams. Pamažu naujakuriai užgrobė čiabuvių žemes, pasmerkdami juos skurdiui. Nuo 1970 m. vyriausybė mėgina indėnus ir eskimus įtraukti į Kanados visuomenės gyvenimą, bet daugelis nenori atsisakyti savo kultūros ir tradicijų. Ne taip seniai jų kova dėl teisės į protėvių žemes davė vaisių. 1999 m. Nunavutas Šiaurės Vakarų teritorijose gaus savivaldą – naujaisiais laikais tai bus pirmoji Kanados dalis, valdoma čiabuvių.

Eskimai gyvena tokiame speige, kad be šiltų drabužių neištvirtų.

Tradicinė eskimo elnenų skrandas

Su kailiniais batais kojos nešąla.



Karibaus (šiaurinio elnio) kailio kepurės nepraleidžia šalčio.



## DŽEIMSO ILANKA

1971 m. pradėtas įgyvendinti milžiniškas hidroelektrinių statybos projektas: planuota užtventki upes, įtekančias į Džeimso ir Hadsono įlankas, ir gautą elektros energiją tiekti JAV ir Kanadai. Tačiau iš to rajono turėtų išsikelti tūkstančiai kri genties indėnų. Kilo stiprus kri ir žaliųjų pasipriešinimas, tad projekto ateitis nebeaiški.



## RAMIOJO VANDENYNŲ GELEŽINKELIS

1885 m. lapkričio 7 d. Erelio perėjoje (Britų Kolumbija) buvo įkaltas paskutinis Kanados Ramiojo vandenyno geležinkelio kilometrinių stulpelis. Kanadai prasidėjo nauja epocha: vakarai atsivėrė prekybai ir naujiems gyventojams, didžiulė valstybė pagaliau tapo ištis vientisa. Vienas iš nuostabiausių inžinerijos laimėjimų tiesiant geležinkelį yra spiralinis tunelis per Uolinius kalnus. Sukdamasis ratu, jis pakyla daugiau nei 914 m. Nors galima keliauti greičiau, turistai dažnai pasirenka vaizdingą kelionę per Kanadą traukiniu; šiaip geležinkeliu daugiausia gabenami kroviniai.



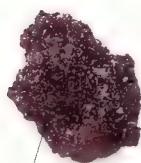
## ŽEMĖS ŪKIS

Prerijose, svarbiausiame Kanados žemės ūkio rajone, auginami kviečiai ir plėtojama gyvulininkystė. Kitur auginami visokie vaisiai ir daržovės. Sodai daugiausia obelių, kaip Britų Kolumbijoje (dešinėje). Tarp Ontarijo ir Erio ežerų eina Niagaros sodų juosta. Ežerai ją gina nuo atšiauraus Kanados klimato, todėl ten puikiai auga lepūs vaismedžiai: kriaušės, slyvos, persikai ir vyšnios.



### Daugiau apie

AUGALIJOS ZONAS: 15  
DEIMANTUS: 150, 226, 248  
ESKIMUS: 266  
PIRMUS NAUJAKURIUS: 23, 31



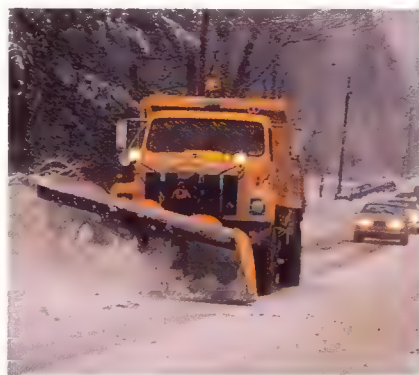
Kad nerūdytų, metalą galima aptraukti cinku.



Reaktyvinių variklių gamybai nikelis maišomas su kitais metalais.

## NAUDINGOSIOS IŠKASENOS

Kanados gerovę daugiausia lemia gamtinių išteklių, ypač iškasenų, gausa. Niekur pasaulyje neišgaunama tiek urano, cinko ir nikelio, daug turima ir aliuminio, aukso, vario ir sidabro. Jau pradėti požeminiai darbai, matyt, didžiausiame pasaulio deimantų telkinyje, esančiame netoli Jelounaifo Šiaurės Vakarų teritorijose.



Greideriai valo kelius.

## ŠALČIAMS ATĖJUS

Visoje Kanadoje žiemos šalios ir ilgos, bet jau iškritus pirmajam sniegui keliuose ima darbuotis greideriai ir žvyro barstytuvai. Kai kuriose aikštelėse net įtaisyti elektros lizdai, kad vairuotojai turėtų kur įjungti šildytuvus automobilio varikliu šildyti. Žiemą smagu vaikams: jie žaidžia ledo ritulį arba čiuožinėja čiuožyklose, ant ežerų ir tvenkinių.





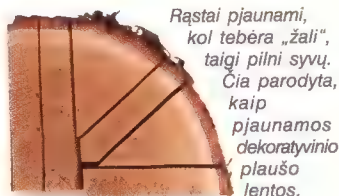
## VANKUVERIS

Išsikūręs tarp kalnų ir jūros, Vankuveris – patrauklus miestas, be to, sparčiai augantis pramonės centras ir judrus uostas. Jo vanduo neužšąla, todėl Kanada gali kiaurus metus per Ramųjį vandenyną prekiauti su Azijos šalimis. Į Vankuverį atsikelia daug kinų šeimų iš Honkongo, nebenorinčių ten gyventi, kai 1997 m. Didžioji Britanija jį grąžino Kinijai.



Minkštoji mediena daugiausia gaunama iš eglių (kairėje) ir pušų.

Plačiausiai vartojami kietmedžiai yra tuopos, beržai ir klevai.

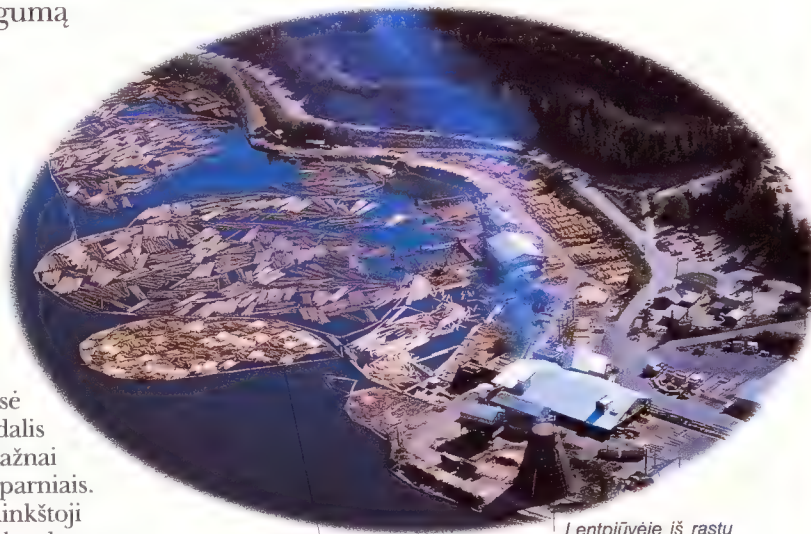


Rastai pjaunami, kol tebėra „žali“, taigi pilni syvų. Čia parodyta, kaip pjaunamos dekoratyvinio plaušo lentos.



# VAKARŲ KANADA

EUROPIEČIUS Į VAKARŲ KANADOS platybes traukė neišsenkami gamtos ištekliai. Kailinių žvėrelių gaudytojai, aukso ieškotojai, miško kirtėjai – visi tikėjosi praturtėti šioje žemėje. Šiuo metu ekonomika taip pat remiasi gamtiniais ištekliais. Derlingi prerijų provincijų Albertos, Manitovos ir Saskačevano laukai sudaro keturis penktadalius Kanados žemėnaudos plotų. Ramiojo vandenyno pakrantės gyventojai daugiausia verčiasi žvejyba; pagrindinis laimikis – lašišos, beveik visos konservuojamos eksportui. Nykios Šiaurės Vakarų ir Jukono teritorijos turi didžiules aukso, cinko ir švino atsargas. Šios teritorijos yra vienintelė Kanados dalis, kurios gyventojų daugumą sudaro šalies senbuviai.



Lentpjūvėje iš rastų pjaunamos lentos arba mediena smulkinama popieriaus gamybai.

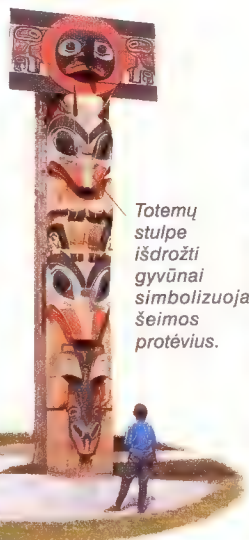
Į lentpjūves rastai dažnai plukdomi surišti į didžiulius sielius.

## MIŠKO RUOŠA

Drėgni Ramiojo vandenyno vėjai į vakarinius Uolinių kalnų šlaitus atneša daug lietaus, todėl ten užauga milžiniški medžiai. Kanada – didžiausia pasaulyje medienos eksportuotoja, o Britų Kolumbijoje pagaminama beveik pusė visos miško medžiagos. Į lentpjūves dalis rastų atplukdoma, tačiau dabar jie dažnai gabenami geležinkeliu arba sraigtasparniais. Didžioji medžio paruošų dalis yra minkštoji mediena, vartojama statybose, iš jos dar daromos lazdelės japonų stalui. Iš kietmedžių gaminami baldai.

## TOTEMAI

Iš kartos į kartą šiaurės vakarų pakrantės indėnai drožinėtais medžio stulpais įamžina giminės genealogiją. Dalis stulpo rodo, kuriai iš pagrindinių genčių priklauso šeima, pvz., varno ar vilko. Totemų stulpai dažnai saugodavo būstų angas.



Totemų stulpe išdrožti gyvūnai simbolizuoja šeimos protėvius.



## LAUKINĖ GAMTA

Dideli Kanados plotai, kaip kad Šiaurės Vakarų teritorijos ir Jukonas, labiau tinka gyventi žvėrimis, ne žmonėms. Dalis to krašto apaugusi miškais, kur pilna grizlių (rudųjų lokių), o visa kita – ledo dykumos. Tenyščiai gyvūnai pripratę prie speigo, be to, vandens nepraleidžiantis kailis gina nuo sniego ir ledo. Maisto rasti sunku, todėl grizliai drasko šiaurinius elnius. Pastarieji gyvena tundroje, bet žiemą, bėgdami nuo šalčių, pasiekia miškus labiau į pietus.





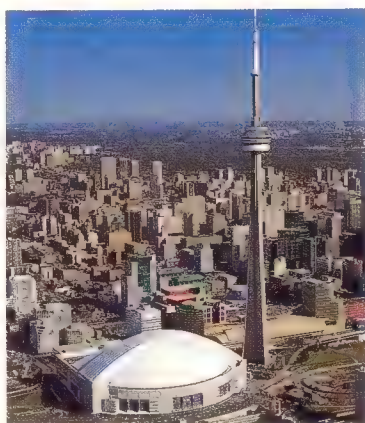
Iš sunokusių  
sėklų  
spaudžiamas  
saulėgrąžų  
aliejus.

**PRERIJOS**  
Derlingose  
lygumose,  
vadinamose  
prerijomis,  
auginami kviečiai, svarbiausia  
Kanados žemės ūkio kultūra. Juos  
daugiausia auginą Saskačevano  
provincija. Svarbią vietą užima  
saulėgrąžos ir rapsai, iš jų  
gaminamas maistinis ir techninis  
aliejai, be to, jie vartojami pašarui.



# RYTŲ KANADA

RYTINĖJE KANADOS DALYJE YRA ir turtingiausi, ir vargingiausi šios šalies rajonai. Ontarijo ir Kvebeko provincijos, išsidėsčiusios palei Didžiuosius ežerus ir Šv. Lauryno upę, yra klestintis pramonės kraštas, turintis ir daugiausia gyventojų. Atlanto provincijos audrų niokojamoje rytinėje pakrantėje beveik nėra gamtinių išteklių, o žvejybos verslas smunka. Dėl atšiauraus klimato ir plono dirvožemio sluoksnio žemė čia irgi mažai dirbama, išskyrus pietų Ontarijo provinciją ir švelnesnio klimato Atlanto salas. Erio ežero gale, prie sienos su JAV, ūžia Niagaros krioklys – bene didžiausias turistų masalas šiame krašte.



## TORONTAS

Šiauriniame Ontarijo ežero krante stovi Torontas, svarbiausias Kanados pramonės didmiestis, finansų sostinė ir sparčiausiai augantis miestas. Jis garsėja saugumu, iš Šiaurės Amerikos didmiesčių jame mažiausiai nusikaltimų. Jo įžymybės – Skaidoumas („Dangaus kupolas“), pirmas pasaulyje stadionas su judamu stogu, ir Kanados valstybinės televizijos bokštas, aukščiausias pasaulyje laisvai stovintis statinys.



## ŠV. LAURYNŲ UPĖ

1959 m. baigus Didžiųjų ežerų ir Šv. Lauryno upės kanalą, pramoninį Šiaurės Amerikos centrą ir Atlanto vandenyną sujungė 3769 km ilgio vandens kelias. Grūdais, mediena, geležies rūda ir akmens anglimis pakrautos baržos šliuzų sistema nuo Ontarijo ežero nusileidžia 183 m, kol pasiekia jūros lygį. Šiuo keliu plaukiantys laivai moka muito mokestį. Keturis žiemos mėnesius jis esti uždarytas, nes užšąla.



## LEDO RITULYS

Ilgomis žiemomis gatvių čiuožyklose, ant ežerų ir tvenkinių kanadiečiai žaidžia ledo ritulį. Ledo ritulys – greičiausias komandinis žaidimas pasaulyje: ritulys gali skristi net iki 190 km/h greičiu. Tai šiurkšti sporto šaka: žaidimas dažnai stabdomas, o žaidėjai išvaromi atsėdėti nuobaudos laiką „nusikaltėlių suole“.



## AUKSINĖ PASAGA

Svarbiausias Kanados pramoninis rajonas, vadinamas Aukbine Pasaga, apriečia vakarinį Ontarijo ežero kraštą nuo automobilių gamybos centro Otavos per Hamiltoną ir Torontą iki Niagaros. Dėl tokio miestų išsidėstymo gaminius patogiu gabenti vandeniu ir geležinkeliu, taip pat plentu – Karalienės Elžbietos keliu. Ekologija šiame rajone mažai tesirūpinama, taigi jis „auksinis“ tik ta prasme, kad žmonių uždarbiai čia vieni iš didžiausių Kanadoje.

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Automobilių surinkimas | Finansai             |
| Lėktuvų surinkimas     | Laivų statyba        |
| Pieno gamyba           | Vaisių konservavimas |



Iš spanguolių gaminama sultys ir sirupai.

## SPANGUOLĖS

Niu Bransviko pajūris pelkėtas, taigi idealus auginti spanguolėms. Prinokusios uogos renkamos rankomis arba specialiomis mašinomis, kurios sugriebia jas iš vandens. Uogos tinkamos rinkti rugsėjo ir spalio mėnesiais.

## KVEBEKAS

1608 m. prancūzas Samiuelis de Šamplenas prie Šv. Lauryno upės, vietovėje, čia buvį vadintoje Kebeku, atidarė kailių prekybos punktą. 1700 m. Kvebeke jau gyveno 25 000 prancūzų. Valdant Didžiajai Britanijai, ši prancūzų provincija išaugo į svarbų prekybos centrą. Dabar 90% kanadiečių, kurių gimtoji kalba prancūzų, gyvena Kvebeko provincijoje. Nors konstitucija prancūzų kilmės kanadiečiams garantuoja kalbos, įstatymų ir kultūros autonomiją, daugelis kvebekiečių nori atsiskirti nuo Kanados.





## ŽVEJYBA

Grand Banks netoli Niufaundlando – vienas iš turtingiausių pasaulio žvejybos rajonų. Pastaraisiais metais žūklė jame tokia intensyvi, kad jau ribojama, kiek galima pagauti žuvų. Šie apribojimai smarkiai pakenkė Niufaundlando gyventojams, nes jie gyvena tik iš žvejybos.

## Kaip susidaro rūgštusis lietus

[ atmosferą išmetami dūmų pavidalo teršalai.

Šiluminės jėgainės ir fabrikai orą teršia sieros dioksidu, o automobilių išmetamosios dujos – azoto oksidu.



## KLEVAI

Kanada gamina 75% viso pasaulio klevų sirupo. Kiekvieną kovą renkama cukrinių klevų sula ir iš jos verdamas sirupas. Klevų lapas yra Kanados valstybės simbolis.

## RŪGŠTIEJI LIETŪS

Rūgštieji lietūs teršia pietryčių Kanados gėlo vandens telkinius, kenkia dirvai, pasėliams, pastatams, be to, rūgšteliant ežerams nyksta žuvis. Nukenčia ir cukriniai klevai, mat rūgštieji lietūs pažeidžia jų šaknis ir medžiai sunkiau atlaiko sausrą ir ligas. Nors dalis rūgščiųjų lietus susidaro Kanadoje, labiausiai kenkia JAV fabrikai: vėjai cheminius teršalus neša į šiaurę.



# JUNGTINĖS AMERIKOS VALSTIJOS



## JUNGTINĖS AMERIKOS VALSTIJOS

**Sostinė:** Vašingtonas

**Plotas:** 9 372 610 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
255 200 000

**Valstybinė kalba:** anglų

**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 84%,  
judėjų 2%, kitų 14%

**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija

**Piniginis vienetas:**  
JAV doleris

**Raštingumas:** 99%

**Gyvenimo trukmė:** 76 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 420

**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 810

Jos mama  
pusiau  
korėjietė,  
pusiau  
havajietė.



Šio berniuko tėvai –  
japonai, atsikėlę į JAV  
aštuntame dešimtmetyje.

Afroamerikiečiai dabar  
sudaro 12%  
gyventojų.

## AMERIKIEČIAI

JAV gyvena visokiausių rasių ir  
etninių grupių žmonės.

Dauguma yra imigrantų  
palikuonys – europietiškos ar  
azijietiškos kilmės.  
Afroamerikiečiai kilę iš vergų,  
kurie XVII–XVIII a. ir XIX a.  
pradžioje buvo prievarta  
atgabenti į JAV. Šiuo metu vis  
daugėja išeivių iš Lotynų  
Amerikos ir Azijos, taip pat  
afroamerikiečių. 2050 m. šios  
etninės grupės sudarys  
daugiau kaip pusę šalies  
gyventojų.



## VALSTYBINĖ VĖLIAVA

JAV vėliavoje žvaigždės atitinka  
50 valstijų, o juostos simbolizuoja  
pirmąsias 13 rytinės pakrantės  
valstijų. Jas valdė Britanija, bet  
1776 m. tos valstijos išsikovojo  
nepriklausomybę. Dabar kiekviena  
valstija turi savo įstatymus, tačiau visos  
pavaldžios federalinei vyriausybei,  
esančiai Vašingtone, Kolumbijos  
apygardoje.



## PIRMAUJANTI PASAULYJE

JAV yra turtingiausia pasaulio šalis; svarbiausia  
jos produkcija yra geležis ir plienas, mediena ir  
popieriaus gaminiai, elektroniniai prietaisai,  
automobiliai ir lėktuvai (viršuje). Šiose pramonės  
šakose sukurta daugybė darbo vietų. Šiuo metu  
beveik pusę visos darbo jėgos sudaro moterys.

## GYVENIMAS MIESTE

Daugiau kaip 75% amerikiečių gyvena  
miestuose ir priemiesčiuose. Dauguma  
priemiesčių žmonių įsikūrę  
nuosavuose namuose ir į darbą  
važinėja automobiliais.  
Didžiausias miestas –  
Niujorkas (beveik 8 mln.  
gyventojų), po jo eina Los  
Andželas ir Čikaga.  
Daugumos miestų etninė  
sudėtis labai marga.  
Dažnai tautinės bendrijos  
buriasi atskiruose  
rajonuose, pvz., italai –  
Mažonoje Italijoje, kinai –  
Čainataune. Dešinėje  
matote Manheteno salą  
Niujorke.

Miestuose daugėjant  
gyventojų ir brangstant  
žemei, architektai ėmė  
projektuoti vis  
aukštesnius pastatus ir  
gyventi, ir dirbti.

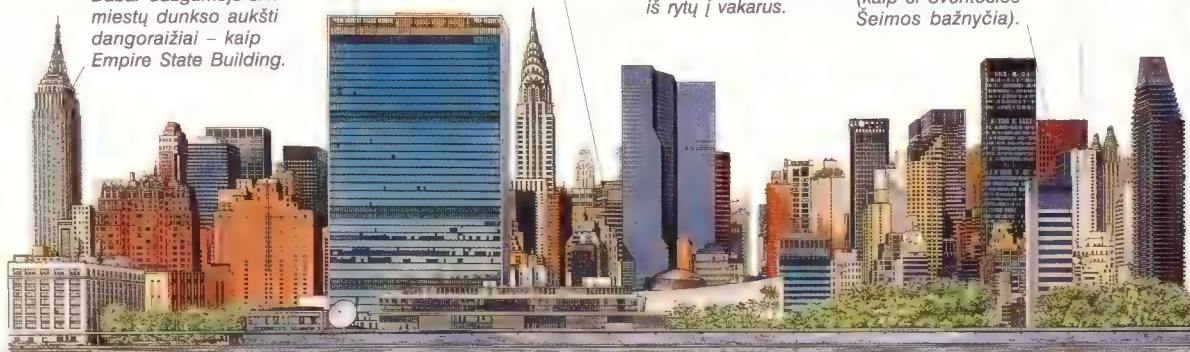
Kasdien pusė  
milijono žmonių  
iš Centrinės  
stoties važiuoja  
į darbą.

Daugelis JAV miestų  
suplanuoti labai  
paprastai:  
pagrindinės plačios  
gatvės, arba  
prospektai, eina iš  
šiaurės į pietus, o  
kitos gatvės jas kerta  
iš rytų į vakarus.

Amerikiečiai gyvena  
visaip: ir atskiruose  
arba sublokuotuose  
nuosavuose namuose,  
ir daugiabučiuose.

Kiekvienas miestas  
turi kulto pastatą  
(kaip ši Šventosios  
Šeimos bažnyčia).

Dabar daugumoje JAV  
miestų dunkso aukšti  
dangoraižiai – kaip  
Empire State Building.





## I VAKARUS

Amerikiečiai nemėgsta sėdėti vienoj vietoj: ieškodami darbo ar geresnio gyvenimo, dažnai keliai į kitą valstiją. Svarbūs įvykiai, kaip 1929–1932 m. krizė, irgi stumia žmones judėti viliantis susirasti darbo. Žemėlapyje parodytos svarbiausios migracijos kryptys nuo pat pirmųjų naujakurių apsigyvenimo. Per pastaruosius 30 metų vis daugiau žmonių keliai į „saulėtąsias“ vakarų ir pietų valstijas: Kaliforniją, Arizoną, Teksasą ir Floridą.



● XIX a. viduryje viltis rasti aukso ir geležinkelis daugelį nuviliojo į vakarus, o XX a. pradžioje – sutraukė į Siatlį ir Los Andželą, kur klestėjo kinas.



● XIX a. pabaigoje, sparčiau augant pramonei, žmonės traukė į šiaurės rytus ieškoti darbo. Prekės keliaudavo upėmis ir Didžiaisiais ežerais.

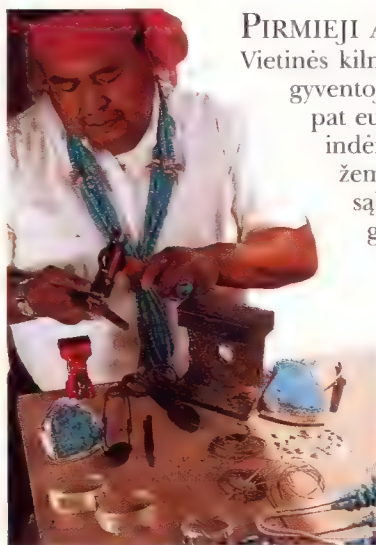


## NACIONALINIAI PARKAI

Didžiuliai gražiausių Amerikos vietovių plotai saugomi 350-yje nacionalinių parkų. 1872 m. buvo įsteigtas pirmasis – Jeloustono nacionalinis parkas (viršuje) Vajomingo ir Montanos valstijose. Jame saugiai gyvena laukiniai žvėrys: bizonai, briedžiai, antilopės, grizliai, elniai.

## BEISBOLAS

Beisbolas – nacionalinė sporto šaka. Pirmos rungtynės įvyko Niu Džersyje 1846 m. Nacionalinė lyga buvo sudaryta 1876 m., ir nuo tada beisbolas – žiūrovų mėgstamiausias sportas. Tradiciškai naują beisbolo sezoną pradeda šalies prezidentas: per pirmąsias rungtynes jam priklauso pirmas metimas. Dešinėje puolėjas kovoja už *Minnesota Twins*.



Šis žunis, priklausantis pueblų genčiai, daro ir pardavinėja sidabro ir turkio papuošalus.

## PIRMIEJI AMERIKIEČIAI

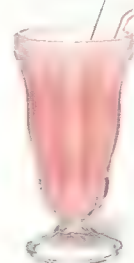
Vietinės kilmės amerikiečiai, pirmieji JAV gyventojai, sudaro mažiau nei 1%. Nuo pat europiečių pasirodymo XVI a. indėnai turėjo žūt būtinai ginti savo žemes. Net ir tokiomis žiauriomis sąlygomis jie išlaikė daugybę genčių tradicijų ir kalbas. Šiandien apie penktadalis jų gyvena rezervacijose – žemėse, kurias jiems grąžino Amerikos vyriausybė.

### DIDŽIAUSIOS GENTYS

Čerokiai	308 000
Navahai	219 000
Čipevai	104 000
Dakotai	103 000
Čoktavai	82 000
Pueblai	53 000

AMERIKOS KULTŪRA  
JAV kultūros įtaka jaučiama visame pasaulyje. Nuo Berlyno iki Pekino keliauja greit paruošiamas maistas (mėsainiai, dešrainiai) ir gaivieji gėrimai, kino filmų ir TV serialų veikėjai. Šis „Amerikos išpardavimas“ duoda milijardą dolerių pelno ir yra nepaprastai svarbus JAV ekonomikai.

Braškinis kokteilis



Dvigubas mėsainis



### Daugiau apie

ČIABUVIUS: 22–23  
JAV VYRIAUSYBĖ: 23, 270  
ŽEMŲNO APGYVENIMAS: 23, 24–25



# JAV. VAKARŲ VALSTIJOS

NUO ALIASKOS SNIEGŲ IR LEDO, per Nevados ir Arizonos dykumas iki subtropinių Havajų vakarinių valstijų kraštovaizdis nepaprastai įvairus. Dideli miestai Ramiojo vandenyno pakrantėje, tokie kaip Siatlis, Portlandas ir San Franciskas, visam pasauliui siunčia laivus su mediena, žuvimis ir vaisiais. Vakaruose įsikūręs ir Holivudas, milijonus kainuojančių filmų gamybos sostinė, ir Silicio slėnis, šiaurinės Kalifornijos ruožas, kuriame sutelkta sudėtingiausių technologijų kompiuterijos pramonė. Saulės slėnis Idaho valstijoje yra vienas iš garsiausių ir žiemos sporto, ir vasaros kurortų.

## ŽEMĖS DREBĖJIMAI

Kalifornijos gyventojams nuolat gresia žemės drebėjimai. Mat ji atsidūrusi ant dviejų Žemės plutos plokščių ribos, arba transforminio lūžio. Toms plokštėms slenkant viena priešais kitą ir susigrūdus jų kraštams, įvyksta žemės drebėjimas. Jį numatyti sunku, todėl žmonės namie turi avarinį komplektą, kuris padeda gyventi atsidūrus po griuvėsiais ar likus be maisto, vandens ir šviesos.

## TRANSFORMINIAI LŪŽIAI

San Andreaso transforminio lūžio ilgis 1207 km, jis kerta visą Kaliforniją ir eina per San Francisko ir Los Andželo miestus. Dar yra šimtai mažesnių lūžių, kurie sukelia žemės plutos virpesius.

- Didelis lūžis
- Mažas lūžis



Labai stiprus žibintas

Švares geriamojo vandens pakelis

Šviečiamosios lazdelės veikia 12 val. be jokių elementų.

Avarinė antklodė, nesugerianti kūno šilumos

## ŠIAURĖS MIŠKAI

Drėgnose Oregono ir Vašingtono valstijų pakrantės teritorijose auga didžiuliai pušynai, kedrynai ir eglynai. Šios valstijos beveik vienos ir aprūpina šalį mediena. Nukirstų medžių rąstai vežami prie vandenyno. Žaliųjų sąjūdžio grupės mėgina ginti nuo iškirtimo miškus, kuriuose daugelis medžių senesni nei 200 metų.

Lengvas avarinis krepšelis, kuriame yra ir pirmosios pagalbos vaistinė

Vitaminizuotas sausas maistas

Tualetinis popierius

Rankšluostėlis

Vienkartinis dantų šepetukas su pasta



## AUTOMOBILIAI

1910 m. Henrio Fordo pagamintas pirmas pigus automobilis tarsi atvėrė visus kelius. Šiandien JAV plentais automobilių važinėja daugiau negu bet kur kitur pasaulyje. Šešių juostų greitkelių tinklas apraizgęs tokius didmiesčius kaip Los Andželas (viršuje). Automobilių išmetamosios dujos prisideda prie smogų susidarymo.

### AUTOMOBILIŲ 100 ŽMONIŲ

JAV		74
Prancūzija		48
Danija		37
Brazilija		8,5
Indija		0,7



## UŽ PIETINĖS SIENOS

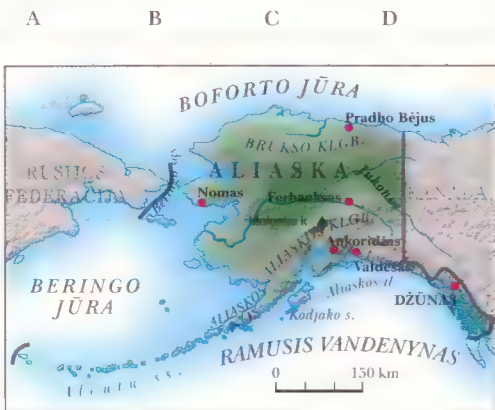
Dauguma imigrantų, gyvenančių vakarinėse valstijose, yra iš kaimyninės Meksikos. Jie vadinami „ispanais“, nes jų protėviai buvo ispanai, o patys kalba ispaniškai. Daugelis išpažįsta meksikiečių tikėjimą ir švenčia jų šventes. „Ispanų“ atvysta ir iš Kubos, Puerto Riko, Salvadoro.

## GAUSYBĖS RAGAS

Dėl derlingos žemės, saulės ir drėkinimo iš Siera Nevados kalnų tekančių upių vandeniu Kalifornija tapo pagrindine žemės ūkio valstija. Joje išauginama per 40% vaisių ir daržovių, suvalgomų JAV, tarp jų persikų, apelsinų, braškių, artišokų ir briselinų kopūstų. Napos slėnis į šiaurę nuo San Francisko – svarbus vynuogių auginimo ir vyndarystės rajonas. Meksikiečiai dažnai nelegaliai pereina sieną, norėdami gauti darbo vaismedžių soduose.

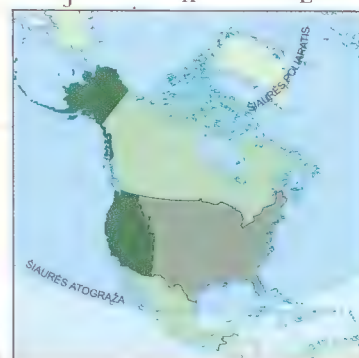






#### Ferbanksas, Aliaska

☀ Sausis -24 °C  
Liepa 16 °C  
☁ Sausis 23 mm  
Liepa 48 mm



#### ŽEMĖLAPYJE YRA

**Ilgiausia upė:** Koloradas (JAV Meksika) – 2253 km  
Žmlp. J12

**Aukščiausias taškas:** Makinlio k. – 6194 m Žmlp. C2

**Didžiausias ežeras:** Didysis Druskos – 3525 km<sup>2</sup>  
Žmlp. J8

**Didžiausias pasaulio tarpekis:** Didysis kanjonas – 349 km ilgio, 1900 m gylis Žmlp. J10

#### GYVENIMAS DYKUMOJE

Kitados Sonoros dykumoje gyveno tik prie karščio prisitaikę padarai. Šiandien Finiksas Arizonos valstijoje yra vienas iš sparčiausiai augančių JAV miestų, nors ir stovi vidury dykumos. 1960–1990 m. gyventojų skaičius padidėjo 300%. Be kitų priežasčių, Kolorado upė vandenyno nepasiekia ir todėl, kad Finiksas sunaudoja daug jos vandens.



Kaktusai išveria dykumos karštį.



Pietvakarinių dykumų apykaklėtasis driežas naktį lindi po akmeniu, rytą išlenda saulėn pasišildyti.

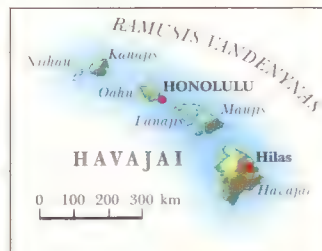


Šis nepaprastas paukštis bėgikas skraido retai, bet greitai bėgioja. Ilga uodega jam kaip stabdys ar vairas, jei reikia pasukti kiton pusėn.



#### Boisis, Aidahas

☀ Sausis -1 °C  
Liepa 23 °C  
☁ Sausis 48 mm  
Liepa 5 mm



#### Honolulu, Havajai

☀ Sausis 22 °C  
Liepa 25 °C  
☁ Sausis 104 mm  
Liepa 23 mm

0 100 200 300 km





# JAV. VIDURIO VALSTIJOS

IŠGARSĖJUSIOS KAUBOJAIS ir gyvulininkystės rančomis, JAV vidurio valstijos yra ir javų aruodas, ir naftos gavybos rajonas. Šiam plačiam kraštui priklauso aukšti kalnai, derlingos lygumos ir Misisipės upynas. Teksase ir Oklahomoje esama didžiausių naftos ir gamtinių dujų telkinių, o Vajominge ir Montanoje kasamos akmens anglys. Uoliniuose kalnuose įsteigti svarbūs nacionaliniai parkai, pvz., Jeloustonas ir Glasjeris, be to, ten gausu mineralų. Vidurio valstijų klimatui būdingi kraštutinumai: karštos vasaros ir šaltos žiemos, audros su kruša ir tornadai.



Iš tokių kviečių kepama duona.

Kviečių grūdai

## TORNADŲ KELIAS

Keli šimtai tornadų per metus nusiaubia „Tornadų kelią“ – ruožą, einantį per Kanzaso, Oklahomos ir Misūrio valstijas. Jie kyla karštam Meksikos įlankos orui susidūrus su šaltu ir sausu Kanados oru. Tornadas, baisiu greičiu besisukančio vėjo stulpas, lekia per miestus ir kaimus viską nušluodamas kelyje.

Toks besisukančio ir kylančio oro stulpas susidaro po audros debesiu.

Tornadai gali skrieti 180 km/h greičiu.



Oro stulpas sukasi apie savo ašį ir kyla aukšty nsiurbdamas žemes ir kas tik pakliūva.

## DIDŽIOSIOS LYGUMOS

Kitados plačiose lygumose tarp Uolinių kalnų ir Misisipės ganėsi milijonai bizonų, o dabar auginami javiai. Niekur kitur pasaulyje tiek neprikuliama grūdų. Žemės ūkis Didžiosiose lygumose labai našus, itin mechanizuotas, derlių nuima galingi kombainai. Sausesnėse vietovėse žemdirbystė įmanoma tik drėkinant dirvas: siurbiant vandenį iš vandeningo sluoksnio giliai žemėje.



## AMERIKOS KAIMAS

Šiandien dauguma amerikiečių isikūrę didmiesčiuose ir miestuose, bet XX a. pradžioje 2 iš 5 suaugusiųjų gyveno kaime. Tebėra daug miestelių, kuriuose gyventojų skaičius neviršija 10 000. Jie dažniausiai yra žemės ūkio rajonuose, aplinkiniai ūkininkai juose apsiperka, važiuoja į maldos namus, veža į mokyklą vaikus. Čia matote mugę Montanoje.



## MISISIPĖ

Nuo ištakų Minesotos šiaurėje iki didžiulės deltos Meksikos įlankoje galingoji Misisipė kerta visas vidurio valstijas. Ji yra vienas iš judriausių vandens kelių pasaulyje, jos laivakelis tęsiasi beveik 2900 km. Čia matote Misisipę tekant per Ajovos valstiją – upė eina siena su Ilinojaus ir Viskonsino valstijomis. Pietuose liūtytys dažnai sukelia smarkius potvynius.

## KAUBOJŲ KRAŠTAS

Didžiosiose lygumose ir Uolinių kalnų papėdėje auginami gyvuliai. Vasarą raiti kaubojai gindavo kaimes ir ganyklas, žiemą – pargindavo į rančias, kur mėšai gyvulius parduodavo aukcionuose. Holivudo filmai kaubojus pavertė didvyriais, bet gyvenimas balne nebūdavo saldus. Užmokestis menkas, vyrai dažnai praleisdavo ant arklio po penkiolika valandų – ir kepinant saulei, ir pliaupiant lietui. Dabar rančos mažesnės, o kaubojus su arkliais galima nugabenti iš rančos į ganyklą furgonu.

Skrybėlė gina nuo saulės ir lietaus, o seniau ja kaubojus ir vandens atsinešdavo.

Odiniai rankogaliai

Odinės kelnės apsaugo nuo ragų.

Kraštas sukarpytas, kad lengviau nutuktų lietaus vanduo.

Kilpine gaudomi arkliai.

Pakulnės aukštos, kad kojos tvirtai laikytųsi balnakilpėse.

Pentinai

Gėlių vainikas







JAV užima trečią vietą pasaulyje pagal žaliavinės naftos gavybą ir pirmą – pagal jos produktų gamybą. Teksaso valstijoje naftos buvo rasta XX a. pradžioje, ir valstija nepaprastai praturtėjo. Dabar Teksasas yra antroji – po Aliaskos – „naftinė“ valstija. Be to, joje kasama magnis, geležies rūda ir uranas.



# JAV. RYTINĖS VALSTIJOS

**PUIKŪS UOSTAI, DERLINGOS ŽEMĖS,** gausu mineralinių išteklių – dėl šių priežasčių rytiniai JAV rajonai yra vieni iš tankiausiai gyvenamųjų. Būtent rytinėje pakrantėje XVI a. išsikėlė pirmieji atvykėliai iš Europos. Dabar šiame krašte įsikūrę didžiausi šalies miestai, tokie kaip Niujorkas ir Vašingtonas, ir kitados buvę svarbiausi pramonės centrai, esantys prie Didžiųjų ežerų, Čikaga, Detroitas ir Klivlandas. Toliau į pietus ūkininkai augina medvilnę, tabaką ir aliejinę kultūrą. Kasmet Meksikos įlankos ir Atlanto vandenyno pakrantėms kelia pavojų uraganai.



Nuo 1800 m. Baltuosiuose rūmuose gyvena JAV prezidentai.

**ŠALIES VALDYMAS**  
JAV turi rašytinį pagrindinį įstatymą, vadinamą konstitucija, kuris nustato valstybės valdymo būdą. Vyriausybė įsikūrusi Vašingtone. Kolumbijos federalinėje apygardoje, ten Baltuosiuose rūmuose gyvena ir prezidentas su šeima. Valstybės vadovas yra prezidentas, kas ketveri metai renkamas visuotiniais rinkimais.



## APALAČAI

Apalačų kalnai eina per Šiaurės Karoliną, Virdžiniją ir Vakarų Virdžiniją. Daugelį metų ten buvo kasamos akmens anglys ir jomis kūrenamos aukštakrosnės – plieno lydymo krosnys. Dabar daug kasyklų ir fabrikų uždaryta, panaikinta daugybė darbo vietų. Nors planuojama šį rajoną padaryti turistinį, Apalačiai tebėra vienas iš neturtingiausių JAV sričių.

Ši bliuzo klubo Memfyje, Tenesio valstijoje, neoninė iškaba padaryta kaip didžiulė gitara.

**BLIUZŲ GIMTINĖ**  
Šioje JAV dalyje gimė viena iš populiariausių pasaulyje muzikos krypčių. Džiazas ir bliuzas atsirado iš juodaodžių amerikiečių spirčiųuolių ir darbo dainų. Kentukio ir Tenesio neturtingi baltieji davė pradžią kantri stiliaus muzikai, o Detroito, arba Automobilių mieste, išaugo Motaunas, garsi bliuzų įrašų studija.

Neonas, apšviečiantis šitiek pastatų visoje Amerikoje, buvo išrastas 1898 m.



## DIDŽIOJO VERSLO ŠIRDIS

Įkurtas kaip kailių prekybos centras prie Hadsono upės žiočių, dabar Niujorkas – šalies finansinė sostinė. Volstrite, gatvėje, einančioje ten, kur būta senosios miesto sienos, veikia Niujorko vertybinių popierių birža. Kasdien joje sudaromi milijardų dolerių vertės finansiniai sandoriai, o akcijų prekybos salės kompiuterių ekranuose matyti naujausia informacija iš viso pasaulio. Niujorkas – „miestas, kuris niekada nemiega“, net ketvirtą ryto gatvėse dar daug žmonių. Miestas garsus ir muziejais, teatrais, restoranais, parkais.



Ši milžiniška mašina surenka medvilnės gumulėlius.



Medvilnės žiedo pumpuras



Rausvi žiedai peržydėję nukrenta.

Žiedui nukritus, iš likusio grūdėlio išauga vaisiaus dėžutė.



Iš subrendusios medvilnės dėžutės išlenda minkšti balti pūkai.

Medvilnės audklo marškiniai, džinsai ir rankšluosčiai parduodami ir JAV, ir užsienyje.



**MEDVILNĖ – IŠ LAUKO Į FABRIKĄ**  
XIX a. viduryje pietinės valstijos gamino 80% pasaulio medvilnės ir iš to susikrovė turtus. Medvilnė buvo auginama didžiulėse plantacijose, ją rinkdavo rankomis juodaodžiai vergai, atgabenti iš Afrikos. 1865 m. vergija JAV galų gale buvo panaikinta. Medvilnė tebėra svarbi žemės ūkio kultūra, bet visą sunkų darbą jau atlieka mašinos. Šiuo metu pietuose daugiausia auginama sojų – visų pirma aliejui spausti.





Amerikinis aligatorius paplitęs Floridos, Džordžijos ir Alabamos pelkėse ir upėse. Jis gali užaugti iki 3,6 m ilgio.







## MEKSIKA

**Sostinė:** Meksikas

**Plotas:** 1 958 200 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
81 249 645

**Valstybinė kalba:** ispanų

**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 95%, kitų 5%

**Valdymas:** daugiapartinė demokratija

**Piniginis vienetas:**  
naujasis Meksikos pesas

**Raštingumas:** 89%

**Gyvenimo trukmė:** 70 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 1850

**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 146

# MEKSIKA

VAIZDINGOJE MEKSIKOS ŽEMĖJE kitados klestėjo auksinės majų ir actekų kultūros. Šias senovės imperijas sunaikino ispanai, užkariavę jas XVI a.; jie valdė šalį iki 1821 m., kai Meksika gavo nepriklausomybę. Meksikoje gyvena daug vietinių čiabuvių, bet vyrauja metisai – mišrios, ispaniškos ir indėniškos kilmės. Maždaug pusė meksikiečių jaunesni nei 19 metų, gyventojų sparčiai daugėja, tad miestai perpildyti. Meksikoje maža žemdirbystei tinkamos žemės, todėl šalis nepasigamina pakankamai maisto produktų.

## TURIZMAS

Turizmas – vienas iš pagrindinių Meksikos pajamų šaltinių. Iš viso pasaulio žmonės plaukia pasižiūrėti Čičen Icos, Tenočtitlano, Palenkės ir kitų senovės majų bei actekų kultūrų paminklų.

Šiltas vanduo ir smėlėti paplūdimiai pajūrio kurortuose Akapulke ir Kankūne taip pat pritraukia daug turistų.

*Teotihuakano, miesto Meksiko slėnyje, liekanos. Tai buvo senovės majų religinis centras.*



*Dauguma meksikiečių katalikai ir meldžiasi šventųjų vardais pavadintose bažnyčiose.*

*Moterys neša gėlių pintines. Jos vilki sujuosiamus sijonus ir baltas palaidinukes.*

*Vyrai neša didžiulius medvilninius balionus, ant kurių išrašytas miesto vardas.*



## MIESTELIŲ ŠVENTĖS

Be švenčių, arba fiestų, neįmanoma įsivaizduoti Meksikos provincijos gyvenimo. Kiekvienas bažnytkaimis turi savo globėją šventąjį ir smagiai švenčia jo dieną. Meksikoje švenčiamos 115-ikos šventųjų dienos. Čia matote Oachakos miestelėnų eitynes per tokią fiestą. Dauguma meksikiečių yra katalikai, bet nepamiršti ir vietiniai indėnų tikėjimai, tad daugelyje švenčių susipina krikščioniškos ir indėniškos tradicijos.



## KONTRASTŲ KRAŠTAS

Meksikos gamtovaizdis labai įvairus: šiaurėje plačios dykumos, viduryje snieguoti kalnai su plynaukšte centre, pietuose – drėgnieji atogrąžų miškai. Sonoros dykuma (viršuje) nusidriekia net už sienos su JAV. Joje auga milžiniški kaktusai ir veisiasi nuodingi gyvūnai: barškuolės ir skorpionai.



*Žymiausia Meksiko gatvė yra plati Paseo de la Reforma, kurioje daug aukštų pastatų, kavinių ir teatrų.*

## MEKSIKAS

Meksikas, turintis apie 20 mln. gyventojų, yra vienas iš didžiausių pasaulio miestų. Bet jo didumas ir vieta sudaro daug keblumų. Jis stovi aukštai ir yra apsuptas kalnų, todėl nėra kur išsisklaidyti oro teršalams. Spūsties valandomis vaikai dažnai net neina į mokyklą, kad neapsinuodytų automobilių išmetamosiomis dujomis. Meksikas – žmonių sausakimšas miestas, be to, jis yra seisminėje zonoje: 1985 m. įvykęs žemės drebėjimas visiškai sugriovė miesto centrą.

*Avokadų dedama į dažinį, vadinamą gvakamole.*

*Alus su laimo griežinėliu*

*Avokada*

*Aitriosios paprikos*

*Blynai valgomi vietoj duonos arba įdaromi (takai).*

## MEKSIKIETIŠKA VIRTUVĖ

Meksikiečiai mėgsta aštrius patiekalus, sutaisytus su aitriosiomis paprikomis. Maistui daugiausia vartoja vietinius produktus: avokadas, pupeles, pomidorus ir kukurūzus. Iš kukurūzų miltų kepami blynai, vadinami tortiljomis, ir į juos privyniojama mėsos ar daržovių su sūriu. Virėjai aitriąsias paprikas maišo su šokoladu ir šiuo aštrių padažu, vadinamu mole, užpila vištieną.





**MEKSIKOS ĮLANKOS NAFTA**  
 1976 m. palei Meksikos įlankos krantus buvo rasta baisybė naftos, ir dabar Meksika pagal naftos gavybą užima penktą vietą pasaulyje. Įlankoje iš jūros dugno siurbia naftą apie 3000 platformų. Meksika turtinga ir kitų gamtos turtų: geležies rūdos, cinko, vario, sidabro – pastarojo iškasa daugiausia pasaulyje.



**TRADICINIAI AMATAI**  
 Audimas ir siuvinėjimas yra tradiciniai Meksikos indėnų amatai. Raštuose dažni dievybių, paukščių ir gėlių motyvai. Kaip ir protėviai, dabartinės moterys ryškiais raštais išmargintus drabužius neša į miestus, kur parduoda turguje.



Tradiciuose meksikiečių raštuose vyrauja mėlyna, raudona ir juoda spalvos.



**PAGAMINTA MEKSIKOJE**  
 Palei sieną su JAV išsidėstę apie 2000 fabriku, vadinamų „makiladoromis“. Čia eksportui iš įsivežamų dalių surenkami automobiliai, kompiuteriai, siuvama avalynė. Dauguma šių fabriku priklauso užsienio kompanijoms, kurias į Meksiką traukia pigi darbo jėga. „Makiladoras“ – svarbus Meksikos pajamų šaltinis, padedantis per daug nepriklausyti nuo naftos.

Daugiau apie	
GYVENTOJŲ DAUGĖJIMA:	16–17
KATALIKYBĖ:	274
MAKILADORAS:	280
NAFTA:	137, 152, 281

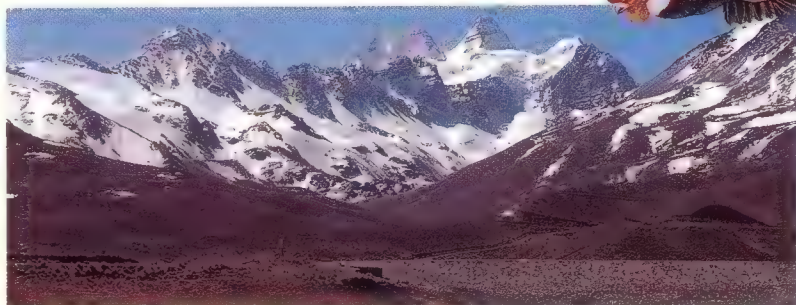


# CENTRINĖ IR PIETŲ AMERIKA

CENTRINĖ AMERIKA YRA SIAURA sausumos juosta, jungianti Meksiką su Pietų Amerika. Per visą jos ilgį eina kalnai, kepurėti ugnikalniais. Į rytus, Karibų jūroje, prisėta gražių, palmėm apaugusiųsias krantais salų. Pietų Amerikos, ketvirto pagal dydį žemyno, gamtovaizdis be galo įvairus. Apie 60% viso jo ploto užima aukšta žolė apaugusios lygumos. Palei vakarinę pakrantę nutįsė Andai, o tarp jų ir vandenyno įsiterpęs ilgas ir siauras Atakamos dykumos ruožas. Milžinišką šiaurės rytų teritoriją tarsi žalia antklodė dengia vešlūs drėgnieji atogrąžų miškai.



Andų kondoro išskleisti sparnai turi 3 m ilgio, todėl jam nesunku sklandyti virš kalnų viršūnių.



## ANDAI

7250 km ilgio Andai nusidriekia per visą Pietų Ameriką ir yra ilgiausias pasaulio kalnynas. Daugelis viršukalnių aukštesnės nei 6000 m. Šie kalnai susidarė susidūrus dvim žemės plutos plokštėms. Tos plokštės tebejudą keldamos žemės drebėjimus ir ugnikalnių išsiveržimus. Užgesęs Akonkagvos ugnikalnis yra aukščiausias Andų viršukalnė ir aukščiausias Pietų Amerikos kalnas (6960 m). Tarp Peru ir Bolivijos Anduose tyvuliuoja aukščiausiai virš jūros lygio esantis laivybai tinkamas Titikakos ežeras.

Patagonija pietų Argentinoje ir Čilėje užima apie 700 000 km².



## PATAGONIJA

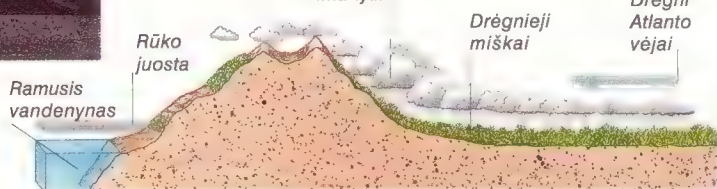
Pačiuose Pietų Amerikos pietryčiuose driekiasi sausa vėjų gairinama plynaukštė, vadinama Patagonija. Kraštas labai retai apgyventas, tik Kolorado ir Negro pakrantėse yra avių augintojų kaimelių. Tarp jų išimaišiusi ir velsiečių, kurių protėviai atvyko į šį kraštą antroje XIX a. pusėje, bendruomenė. Šiaurinė Patagonija yra pusdykumė su itin skurdžia augalija. Pietinė dalis šaltesnė, sausesnė ir nykesnė, ten beveik niekas neauga.



## AMAZONĖ

Didžiausi pasaulyje drėgnieji atogrąžų miškai auga plačiame ilgiausios Pietų Amerikos upės Amazonės baseine. Amazonė išteka iš snieguotų Peru Andų, vingiuoja 6439 km per Peru ir Braziliją ir įteka į Atlanto vandenyną. Amazonė – vandeningiausia pasaulio upė. Žiotyse ji tokia plati, kad nematyti kito kranto. Upė atplukdo į vandenyną tiek daug vandens, kad net 180 km nuo kranto jis tebėra drumzlinas.

Pasiekęs Andus, vėjas atšąla, ir ima lyti.



Į vakarus nuo Andų labai mažai lyja, ten beveik visur dykuma.

## ANDAI IR KLIMATAS

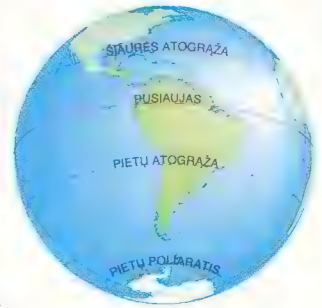
Andai daro didžiulę įtaką Pietų Amerikos klimatui. Rytiniais jų šlaitais pučia šilti drėgni Atlanto vėjai. Kildamas aukštyn, oras atvėsta, ir iškrenta lietus. Sausuose vakariniuose šlaituose orai visai kitokie. Ten vandenyno vėjai pučia viršum šaltos Humbolto srovės ir krantą pasiekia atvėję. Todėl krante susidaro rūkas.



## PAMPA

Argentinos vidurį ir dalį Paragvajaus užima sausosios pievos. Tai pampa, lyguma, kurios plotas maždaug 650 000 km². Vakarinė pampa – sausa pusdykumė, bet rytinėje dalyje dažnai lyja. Pampa – Argentinos ekonomikos pagrindas. Šioje lygumoje ganosi didžiulės raguočių bandos. Suartuose plotuose išauginamas gausus kviečių, kukurūzų, pupelių ir kitų kultūrų derlius.





1902 m. gegužės 8 d. Martinikoje, Karibų jūros saloje, išsiveržė Mon Pelė ugnikalnis. Lavos, įkaitusių dujų ir dulkių srautas užliejo Sen Pjero uostą, palaidodamas miestą su 30 000 žmonių. Karibų jūroje visad pavojus, kad gali išsiveržti koks ugnikalnis. Iš baimės 1995 m. rugpjūtį buvo evakuotas Plimutas, didžiausias Montserato salos miestas.



Panamos sąsmauka – siauras sausumos ruožas, skiriantis Karibų jūrą Atlanto vandenynę nuo Panamos įlankos Ramiajame vandenyne. Ji tarsi tiltas, jungiantis Centrinę Ameriką su Pietų. Sąsmauka vos 48–210 km pločio. Toks siaurumas ir geografinė padėtis paskatino čia parinkti vietą Panamos kanalui.

San  
Ambrosio s

**Žemiausia  
temperatūra:**  
Sarmientas,  
Argentina, -33 °C

**Didžiausia sala:** Ugnies Žemė – 71 163 km<sup>2</sup> *Žmlp. FI 6*



# CENTRINĖS IR PIETŲ AMERIKOS GYVENTOJAI

CENTRINĖS IR PIETŲ AMERIKOS kalbą, kultūrą ir istoriją formavo kolonizacija. Iki 1492 m., kai Kristupas Kolumbas išlipo Bahamosė, žemyne gyveno indėnai. Nuo XV a. čia pradeda keltis ispanai ir portugalai, iš Afrikos vežami vergai, ypač į Karibų jūros salas ir Braziliją. Karibų jūros salose apsigyveno daug anglų, prancūzų ir olandų. To rezultatas – mišrūs dabartiniai gyventojai. Beveik visame žemyne kalbama ispaniškai, išskyrus Braziliją, kur vyrauja portugalų kalba. Karibų jūros salose labiau paplitusios anglų ir prancūzų kalbos, o Suriname galima išgirsti kalbant nyderlandiškai.

Gyventojų skaičius: apie  
373 739 000

Valstybių skaičius: 32

Tankiausiai  
apgyventa šalis:  
Barbadosas –  
601 žm./km<sup>2</sup>

Mažiausia šalis:  
Grenada – 340 km<sup>2</sup>

Rečiausiai  
apgyventa šalis:  
Surinamas –  
3 žm./km<sup>2</sup>

Didžiausia šalis:  
Brazilija – 8 511 970 km<sup>2</sup>

Puošnios katalikų bažnyčios, kaip ši Šv. Pranciškaus Brazilijoje, nuolat primena kolonijinius laikus.



**ISPANŲ ĮTAKA**  
XVI a. Ispanija ir Portugalija pradėjo kolonizuoti Pietų Ameriką. Abi šalys siuntė ir misionierius katalikų tikėjimui skleisti. Ispanai užėmė didžiąją dalį žemyno, tačiau portugalų valdoma Brazilija tapo didžiausia ir ekonomiškai stipria šalimi. Šiuo metu dauguma Pietų Amerikos gyventojų yra katalikai.

## ETNINĖ SUDĖTIS

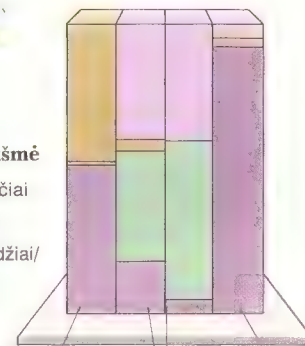
Indėnai, kurių istorija siekia gentis, gyvenusias žemyne prieš atsikeliant europiečiams, šiandien sudaro vos 2% gyventojų. Kita didžiausia etninė grupė yra afrikietiškos kilmės žmonės, jų daugiausia Brazilijoje ir Karibų jūros salose. Beveik visose šalyse dauguma gyventojų yra metisai: europiečių ir indėnų palikuonys.



## Spalvų reikšmė

- Europiečiai
- Indėnai
- Juodaodžiai/mulatai
- Metisai

## Etninės grupės



Brazilija/ Ekvadoras/ Gvatemala/ Urugvajus

Šie jauni brazilai yra įvairių etninių grupių mišinys.

Centrinės ir Pietų Amerikos gyventojus sudaro keturios etninės grupės. Ši diagrama rodo, kokią dalį kiekviena grupė turi keturiose valstybėse.



## Spalvų reikšmė

- Mažiau nei 10%
- 10–49%
- 50% ir daugiau



Šis spalvotas žemėlapis rodo, kokią dalį kiekvienoje šalyje sudaro indėnai. Dalis jų, kaip ir ši jaminahvų genties moteris su vaiku, gyvena rezervacijose.



Atvykėliai iš kaimo Buenos Airių (Argentina) pakraštyje statosi lūšną.



## PERPILDYTI MIESTAI

Beveik trys ketvirtadaliai žemyno žmonių gyvena miestuose. Kai kur, pvz., Čilėje ir Urugvajuje, per trečdalį gyventojų susispietę sostinėje. Daugelis žmonių turėjo palikti kaimą bėgdami nuo skurdo arba atvyko į miestus ieškoti darbo ir dabar glaudžiasi lūšnyuose, kurie aplipę miestų pakraščius.

## GYVENTOJŲ VIS DAUGIAU

Per šį šimtmetį visame žemyne, ypač Brazilijoje ir šiaurinėse šalyse, gyventojų smarkiai padaugėjo. Daugelyje valstybių gimstamumas pradeda mažėti. Tačiau gyventojų vis tiek daugėja – mat labai daug jaunimo, be to, gerėjant sveikatos priežiūrai, vis daugiau vaikų užauga. 2000 m. žemyno gyventojų prieaugs bus 80 mln.



## ČIABUVIAI

Per šimtą metų nuo ispanų atvykimo į Pietų Ameriką išmirė 90% vietinių gyventojų, daugiausia nuo ligų, kurias atnešė europiečiai, – raupų ir tymų, mat joms indėnai neturėjo įgimto atsparumo. Dabar indėnai sudaro menkutę dalelę, išskyrus Gvatemalą, kur kalnuose tebegyvena daug majų, ir Bolivijos Andų atkarpą, kur įsikūrę inkų palikuonys.



## Nikaragva

10 445 mln.  
JAV dol.

1371 mln.  
JAV dol.

## UŽSIENIO SKOLA

Visos vyriausybės skolinasi. Skolos grąžinamos iš pinigų, kuriuos šalis uždirba eksportuodama savo gaminius. Tačiau kai kurių Centrinės ir Pietų Amerikos valstybių skolos milžiniškos. Brazilijos skola didžiulė, bet atrodo maža, palyginti su šalies pajamomis. Nikaragvos skola kur kas mažesnė, bet ji aštuonis kartus viršija šalies pajamas.

- Šalies vienerių metų pajamos
- Šalies užsienio skola

## Brazilija

552 698 mln.  
JAV dol.

132 749 mln.  
JAV dol.



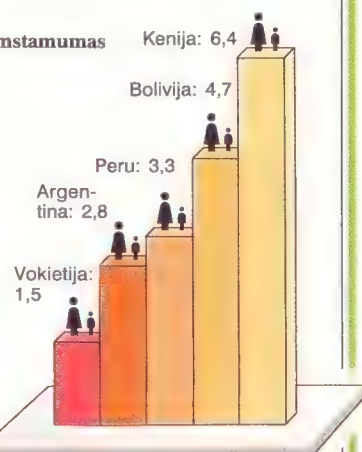
## STAMBŪS ŪKIAI

Galvijų ir avių rančos, taip pat eksporto kultūrų, tarp jų bananų ar cukranendrių, plantacijos dažnai užima didžiulius plotus ir yra pelningos. Tokie stambūs ūkiai priklauso arba užsienio kompanijoms, arba saujelei turtingų ir įtakingų vietinių žmonių. Tikrai Kuboje kitaip – ten valstybė valdo tokius dvarus.

## SMULKŪS ŪKELIAI

Didžioji dalis žemyno žemdirbių turi tiek žemės, kad išmaitintų vieną ar du žmones. Šeima (kaip ši Bolivijoje) dirba daržą, laiko vištų ar porą kiaulių – sau valgyti, o ne parduoti. Kadangi visa šeima išmisti negali, vienam kitam tenka iškelti ieškotis darbo kitur.

## Gimstamumas



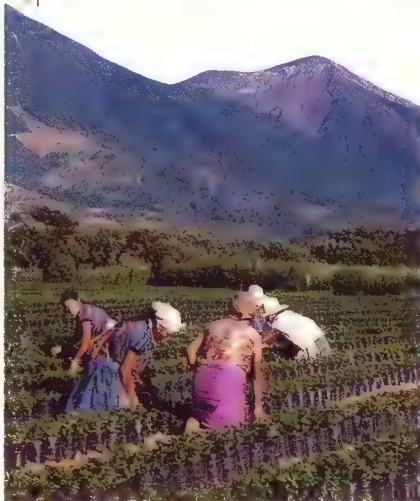
Ši diagrama rodo, kiek šiose penkiose šalyse vienai moteriai tenka vaikų. Gimstamumas Centrinėje ir Pietų Amerikoje mažesnis negu Afrikoje, bet didesnis negu Europoje, kur dauguma šeimų turi 1 ar 2 vaikus.



# CENTRINĖ AMERIKA IR KARIBŲ JŪROS SALOS

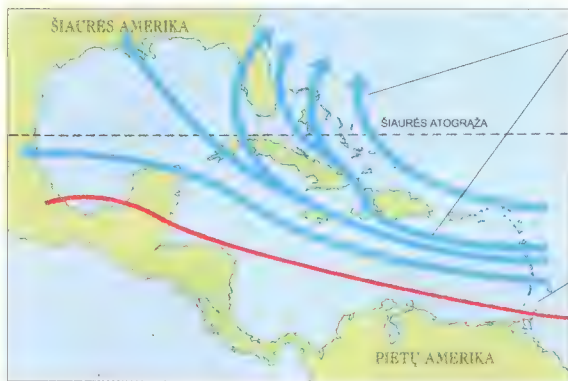
SĄSMAUKOJE, JUNGIANČIOJE Šiaurės ir Pietų Amerikas, susiglaudusios septynios mažos Centrinės Amerikos valstybėlės. Į rytus, nuo JAV bemaž iki pat Venesuelos, išsibarsčiusios šimtai Karibų jūros salų. 1492 m. išsikėlę į vieną tokią salą, Kristupas Kolumbas su įgula pamanė atradę

Aziją, ir salos buvo pavadintos Vest Indija. Nuo tada europiečiai varžėsi dėl galimybes valdyti šį regioną ir gabeno iš Afrikos vergus žemei dirbti. Centrinėje Amerikoje didžiausia tebėra ispanų įtaka, o Karibų salos išlaikė afrikietišką kultūrą. Visam tam krašte žmonėms nuolat gresia ugnikalnių išsiveržimai, žemės drebėjimai ir uraganai.



## ŽEMDIRBYSTĖ

Ir prieš atvykstant europiečiams Centrinė Amerika buvo žemdirbystės regionas. Ji dalijama į tris pagrindines zonas: derlingą Ramiojo vandenyno pakrantę, puikiai tinkamą auginti tokioms kultūroms kaip bananai; vidurio aukštumas su kavamedžių plantacijomis (viršuje) ir gyvulininkystės ūkiais; ir miškingus šiaurės rytus, kur žemdirbystei prastesnės sąlygos. Intensyvis žemės ūkis daug kur pakenkė aplinkai.

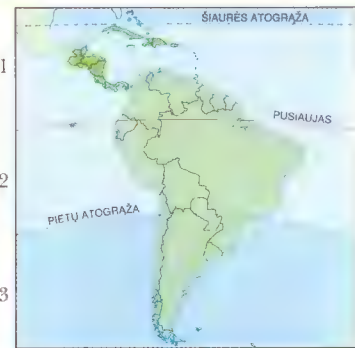


Rodyklės rodo audrų judėjimą ir kaip jos nurimsta susidūrusios su sausuma ir „išliejusios energiją“.

Raudona linija žymi pietinę uraganų zonos ribą.

## URAGANŲ JĖGA

Gegužės–spalio mėnesiais Karibų jūroje siaučia galingos atogrąžų audros, vadinamos uraganais. Uraganas prasideda virš jūros kaip paprasta audra, bet sustiprėja, jei vanduo itin šiltas. Tada vėtra ima nešti juodus lietaus debesis vakarų link, į salas, ir užgriuvusi jų krantus viską griauja. Žodis „uraganas“ kilęs iš tų kraštų audros dievo vardo Hurakanas.



KUBA



### Havana, Kuba

Saulis 22 °C  
Liepa 28 °C  
Sausis 71 mm  
Liepa 125 mm



KAIMANO SALOS (DB)



GVATEMALA



BELIZAS



A

B

C



HONDŪRAS



NIKARAGVA

### San Chosė, Kosta Rika

Saulis 19 °C  
Liepa 21 °C  
Sausis 15 mm  
Liepa 211 mm



KOSTA RIKA



PANAMA

D

E

F

G

H

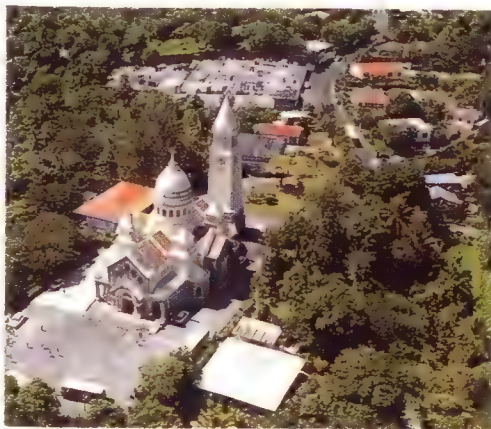
I

J





BAHAMOS



**SALOS DIDELĖS IR MAŽOS**  
Kolumbui atradus Ameriką, visais amžiais žemyne vyravo ispanų įtaka, nors į salas gviėšėsi ne tik Ispanija, bet ir Prancūzija, Britanija, Nyderlandai, vėliau ir JAV. Pvz., Sent Lusijos šeimininkai keitėsi 14 kartų: ją valdė čia Britanija, čia Prancūzija. Dauguma didelių salų yra savarankiškos valstybės, o mažesniosios tebėra „priklausomos“. Martinikos sala, turinti Švč. Jėzaus Širdies bažnyčios Paryžiuje kopiją, tebėra prancūzų, o Nyderlandų Antilus valdo olandai.

### KARIBŲ SALŲ ŽMONĖS

Senieji Karibų jūros salų gyventojai buvo karibai ir aravakai. Beveik visi jie išmirė nuo ligų ir vergijos ispanų plantacijose, nors šiek tiek karibų yra išlikę Dominikos saloje. Dabar didžioji dalis karibiečių yra vergų, atgabentų iš Afrikos, palikuonys. Į Karibų kultūrą savo indėlį įnešė europiečiai, azijiečiai, sirai ir libaniečiai.



### ŽEMĖLAPYJE YRA

**Ilgiausia upė:** Kokas (Hondūras/Nikaragva) – 483 km žmlp. F10

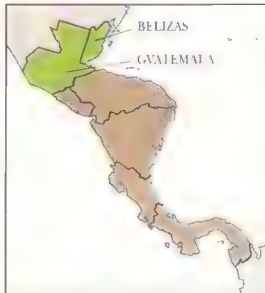
**Aukščiausias taškas:** Tachumulkas (Gvatemala) – 4220 m žmlp. A8

**Didžiausias ežeras:** Nikaragvos ež. (Nikaragva) – 8029 km² žmlp. E12

### Port of Speinas, Trinidadas

☀ Sausis 26 °C  
☀ Liepa 27 °C  
☁ Sausis 69 mm  
☁ Liepa 218 mm





# GVATEMALA

**PRADEDANT SENOVĖS MAJŲ** civilizacijos paminklais ir baigiant ispaniškais katalikų bažnyčiomis, Gvatemala yra tikras kultūrų mišinys. Šiuo metu daugiau kaip pusę jos gyventojų sudaro tiesioginiai majų palikuonys, paprastai gyvenantys kalnų kaimeliuose; visi kiti yra maišyto kraujo: pusiau ispanai, pusiau indėnai. Daug majų dirba turtingiems žemvaldžiams, auginantiems kavamedžius, cukranendres ir bananus – pagrindines šalies prekinės kultūras. Dar Gvatemala eksportuoja šviežiai nuskintas gėles, daugiausia rožes, auginamas slėniuose aplink Antigvą.

## TURGAUS DIENA

Turgūs, tokie kaip šis Čičikastenango mieste, aukštumose prie Atitlano ežero, yra kasdieninio gyvenimo dalis. Daugelis gvatemaliečių dirba nedidelius žemės sklypelius, juose augina javus, pupeles, moliūgus, turi ir vaismedžių. Iš tolimų kaimų jie nuolat neša į miestą parduoti daržovių, gėlių ir rankų darbo daiktų, pvz., molinių indų ir pintinių.

Prekės sveriamos paprastom rankinėm svarstyklėm.



Pagrindinis maisto produktas – kukurūzai ir kiti javai.

Turistams patinka majų pinti krepšiai ir audekiai.

Pintinė papajų

Avokados Centrinėje Amerikoje auga jau šimtus metų.

Slėniuose auginamos lelijos ir rožės, taip pat gvazdikai ir kardeliai. Šios gėlės daugiausia išvežamos į Šiaurės Ameriką.

Kaimietės segi margus ilgus sijonus. Jų raštai šimtų metų senumo.

Miestelėnai neša Švenčiausiosios Mergelės statulą.



## DIDŽIOJI SAVAITĖ

Dauguma gvatemaliečių yra katalikai – šią religiją XVI a. atnešė ispanai. Tačiau pastaruoju metu daug žmonių tampa protestantais. Be to, gvatemaliečiai išlaikė ir kai kurias senas apeigas, pagrįstas vietiniais tikėjimais. Ši procesija Antigvoje – tai dalis Didžiosios savaitės iškilmų.

Šv. Tomo bažnyčioje žmonės garbina ir katalikų šventuosius, ir senovės deivus.



## AUDIMAS

Audimas yra vienas iš tradicinių amatų. Audžiama iš spalvotų siūlų raštais, kurie šimtus metų perduodami iš kartos į kartą. Esama daugiau kaip 300 įvairiausių raštų, ir kiekvienas jų turi savo reikšmę.

Audžiama prie pusiaujo prisirišamomis staklėmis, kurias galima nunešti kur nori.



## MAJŲ MIESTAI

Turizmas – viena iš sparčiausiai plėtojamų Gvatemaloje ūkio šakų. Kasmet per 500 000 turistų aplanko šios šalies senovės paminklus. Vaizdingi Tikalio, vieno iš seniausių majų miestų, griuvėsiai. Tikalis paslaptinai išuštėjo apie 900 m. Dabar jo griuvėsiai paskendę atogrąžų miškų platybėse.





## PABĖGĖLIAI

Majų gyvenimas – nuolatinė kova dėl išlikimo; daugelis kenčia baisius sunkumus ir net žūva stengdamiesi išvengti prievartinės asimiliacijos. Persekiojimai itin įsisiūbavo devintame dešimtmetyje, kai karinė chunta pasiryžo juos išnaikinti. Apie 60 000 majų priglaudė pabėgėlių stovyklos Meksikoje. Dabar jie pamažu grįžta į Gvatemalą, bet čia vis tiek nėra saugu ir iš daugelio atimta žemė.



## BEGLOBIAI VAIKAI

Sostinėje Gvatemaloje atsiranda vis daugiau beglobių vaikų, gyvenančių gatvėje. Skurdo išvartyti iš namų, jie laikosi mažomis grupelėmis ir gyvena iš vagysčių, išmaldos ir pardavinėdami tai, ką pavyksta rasti. Pastaruoju metu į jų sunkią dalį atkreipė dėmesį žmogaus teisių gynimo organizacijos, tokios kaip Tarptautinė Amnestija.

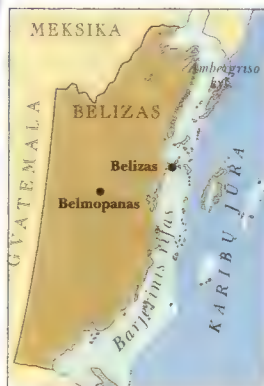
# BELIZAS

BELIZAS, KARIBŲ JŪROS pakrantės valstybė, yra ir sena, ir nauja šalis. Senovės griuvėsiai primena majų istoriją, bet pats Belizas pasiekė nepriklausomybę tik 1981 m. Daugybę metų jis buvo vienintelė Britanijos kolonija Centrinėje Amerikoje. Valstybinė kalba yra anglų, bet beliziečius sudaro įvairios etninės grupės: karibai, afrikiečiai, majai, azijiečiai ir europiečiai, taigi daug žmonių kalba kreolų ir afrikiečių tarmėmis. Pasaulyje populiarius karibietiškas maistas ir to krašto muzika, be to, Belizas garsėja gyvūnija.



## KORALŲ RIFAS

Palei Belizo krantus driekiasi 290 km ilgio koralų grandinė, vietomis pamarginta smėlio salelėmis – „kajomis“. Pagal dydį šis barjerinis rifas antras pasaulyje – po Australijos. Jame veisiasi vėžliai, aktinijos ir langustai, taip pat nepaprasta gausybė atogrąžų žuvų. Skaidrus ir šiltas vanduo pritraukia daugybę nardytojų iš viso pasaulio.

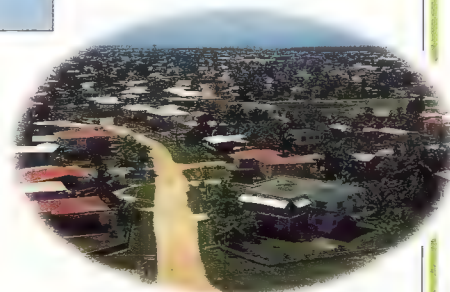


*Belizo pakrantėms grėsmę kelia potvyniai ir uraganai, todėl sostinė iš Belizo buvo perkelta į Belmopaną, pastatyta krašto gilumoje.*



## MIŠKŲ TANKMĖJE

Pusė Belizo teritorijos apaugusi tankiais drėgnaisiais atogrąžų miškais. Šalies ekonomikai yra svarbūs visokie jų produktai: raudonmedžio mediena, kamedė, iš kurios gaminama kramtomoji guma, ir kapokas, švelnus kaip šilkas pluoštas, gaunamas iš milžiniškų kapokmedžių. Vis daugiau auginama citrinmedžių. Bet šiaip žemės ūkis ribojamas, nes didžioji dalis atogrąžų miškų saugoma dėl jų gyvūnijos ir augalijos.



## BELMOPANAS

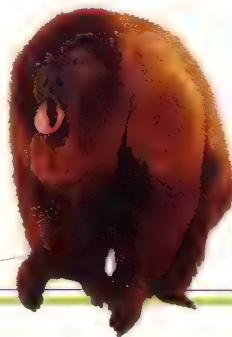
1961 m. didžiulis uraganas ir cunamis sugriovė sostinę Belizą. 1970 m. nauja sostinė, Belmopanas, buvo pastatyta už 80 km, kad nepasiektų atogrąžų audros. Nors žmonės ir verslas pamažu persikelia į naująją sostinę, Belizas tebėra daugiausia gyventojų turintis miestas.

## MIŠKŲ GYVŪNIJA

Miškuose knibždėte knibžda visokiųjų gyvūnų. Belize ramiausiai gyvena jaguarai, tapyrai, staugūnai (rėksnės beždžionės), ilganosiai meškėnai, kuriems kitur pasaulyje gresia išnykimas. Tarp medžių nardo drugiai ir atogrąžų paukščiai. Auga 250 rūšių orchidėjų, tarp jų ir juodoji, Belizo nacionalinė gėlė.

*Tukanai gyvena medžių viršūnėse, kad galėtų laisvai skraidyti.*

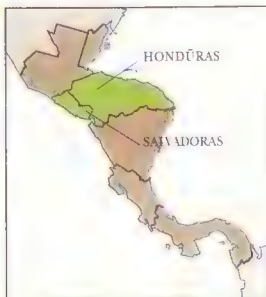
*Staugūnas savo valdas gina garsiai staugdamas.*



## Daugiau apie

ATOGRĄŽŲ MIŠKUS: 15, 69, 204  
KORALŲ RIFUS: 255, 258  
RELIGIJAS: 274–275  
URAGANUS: 44



**HONDŪRAS**

Sostinė: Tegusigalpa

Plotas: 112 090 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
5 600 000

Valstybinė kalba: ispanų

Pagrindinė religija:  
krikščionių 100%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
lempyra

Raštingumas: 75%

Gyvenimo trukmė: 65 m.

Žmonių 1 gydytojui: 3130

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 72**SALVADORAS**

Sostinė: San Salvadoras

Plotas: 21 040 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
5 057 925

Valstybinė kalba: ispanų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 100%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
Salvadoro kolonas

Raštingumas: 75%

Gyvenimo trukmė: 65 m.

Žmonių 1 gydytojui: 1560

Televizorių tūkstančiui  
gyventojų: 92

# HONDŪRAS

KARŠTAS IR DRĖGNAS HONDŪRO klimatas puikiai tinka vaisiams auginti, todėl daug metų šalies ekonomikoje vyravo bananų ūkis. Dabar Hondūras eksportuoja ir kitką: kavą, cukrų, jautieną. Daugiau kaip pusė hondūriečių gyvena mažuose kaimuose arba viensėdžiuose. Didelė jų dalis neturtingi, tik savo poreikiams užsiaugina kukurūzų, pupelių ar ryžių. Gyvenimas sunkus, daug žmonių alksta. Žemė paskirstyta netolygiai – turtingos šeimos ir vaisių eksporto kompanijos valdo 60%.



Augdami  
bananai  
riečiasi į  
viršų.

Stiebo gale  
yra žiedas  
storiais  
purpuriniais  
žiedlapiais.

Bananų kekės  
apvelkamos  
maišais, kad jų  
nepasiektų  
vabzdžiai ir  
pesticidai.



Bananai prinoksta per  
9–13 savaitę.

Darbininkai kerta  
bananus, kol jie  
dar žali.

Spalvotais skudurėliais pažymimos  
kekės, kurias laikus kirsti.

## BANANŲ PLANTACIJOS

Bananai labai svarbūs Hondūro ekonomikai. Daugiausia jie auginami didžiulėse plantacijose, pirmiausia šiaurės rytuose aplink La Limą. Darbininkai triūšia daug valandų, o atlyginimas menkas. Bananų kirtėjai per dieną nešioja naštas po 40 kg. Nukirsti bananai plaunami, tikrinami, kad nebūtų apgedusių, sveriami ir dedami į dėžes eksportuoti.

# SALVADORAS

SALVADORAS, MAŽIAUSIA VALSTYBĖ Centrinėje Amerikoje, pergyveno ne vieną pilietinį karą ir revoliuciją. Saujelė turtingų šeimų valdo žemę ir visus šalies turtus, o dauguma salvadoriečių skursta. Gamtovaizdyje išsiskiria ugnikalnių juosta, daugelis jų tebeveikia. Plečiant žemėnaudą, iškirsti miškai, kuriuose kitados buvo pilna kedrų, raudonmedžių ir ąžuolų.

**SAN SALVADORAS**

San Salvadorą 1525 m. įkūrė ispanų kolonistai. Jį ne vieną kartą nuniokojo žemės drebėjimas. Daug senosios ispanų architektūros pakeitė šiuolaikiški pastatai. Tūkstančiams žmonių plaukiant ieškoti darbo, miestą apjuosė lūšnynai.

**TAIKOS SUTARTIS**

1979–1991 m. tarp JAV remiamos vyriausybės ir kairiosios pakraipos partizaninių junginių vyko žiaurus pilietinis karas. Žuvo apie 75 000 salvadoriečių. 1992 m. sausio 16 d. šalis šventė: partizanų vadas Čanas Gevara pasirašė taikos sutartį (kairėje).

**HONDŪRIEČIAI**

Didžioji dalis hondūriečių – metisai, indėnų ir XVI a. atsikėlusiu europiečių palikuonys. Kai kurie kilę iš juodaodžių afrikiečių, atvežtų vergijon į Karibų jūros salas. Mažiausiai yra baltųjų ir indėnų.

**FUTBOLO KARAS**

1969 m., Salvadorui žaidžiant su Hondūru dėl pasaulio čempionato taurės, kilo rimtas pasienio konfliktas. Salvadoro kariuomenė netgi įžengė į Hondūrą. Per Futbolo karą žuvo daugiau kaip 3000 žmonių.

**Daugiau apie**

CUKRŲ: 52

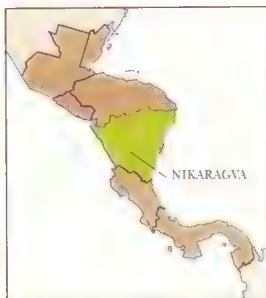
KAVĄ: 50, 62, 66

UGNIKALNIUS

IR ŽEMĖS DREBĖJIMUS: 13

ŽEMŲNO GYVENTOJUS: 42





## NIKARAGVA

Sostinė: Managva

Plotas: 130 000 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
4 100 000

Valstybinė kalba: ispanų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 97%, kitų 3%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas: naujoji  
kordoba

Raštingumas: 57%

Gyvenimo trukmė: 65 m.

Žmonių 1 gydytojui: 1670

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 65

## NIKARAGVA

KARTAIŠ VADINAMA „ežerų ir ugnikalnių šalimi“, Nikaragva – gražus kraštas. Ji galėtų būti ir viena iš turtingiausių Centrinėje Amerikoje, deja, jos šio amžiaus istorija tokia pat audringa kaip ugnikalnio išsiveržimas, todėl politiniai įvykiai šalį ištūmė į ekonomikos suirutę. Ūkio pagrindas – žemdirbystė ir pakrančių žvejyba, be to, Nikaragva turi didžiulius mineralų išteklius, tarp jų vario ir aukso, kurie kasami eksportui. Valstybės gyventojai labai jauni: daugiau kaip pusė jų – vaikai iki penkiolikos metų.



## SANDINISTŲ REVOLIUCIJA

Daugiau kaip 40 metų Nikaragvą valdė diktatoriaus Somosos šeima. Tačiau 1979 m. nugalėjo maistininkų pajėgos ir sudarė kairiąją sandinistų vyriausybę. Ji garantavo geresnę sveikatos priežiūrą ir parengė programą, kaip atimti žemę iš turtingų žemvaldžių ir išdalyti vargingiems valstiečiams. Vyriausybei pasipriešino Kontros, antisandinistinės jėgos, remiamos JAV. Paskutinius rinkimus 1990 m. sandinistai pralaimėjo, ir padėtis šalyje tebėra nestabili.

SEIMOS  
GYVENIMAS

Nikaragvai būdingos didelės, išplėstinės šeimos, kai po vienu stogu kartu gyvena tėvai, vaikai ir seneliai. Iki 1979 m. daugiau kaip pusė gyventojų buvo beraščiai. Valdant sandinistams, buvo pradėta raštingumo kampanija: į kaimus pasiųsta būriai naujai parengtų mokytojų, tarp jų daug moterų. Per keletą mėnesių raštingumas padidėjo iki 87%. Tačiau sandinistams praradus valdžią kampanija pakriko ir raštingumo lygis vėl smuko.



Opi būsto problema – didelės šeimos dažnai spaudžiasi ankštose pašiūre.



## GYVENIMO PAVOJAI

Dauguma šalies gyventojų susispietę Ramiojo vandenyno pakrantėje, kur stovi didžiausi miestai. Šiame rajone daug veikiančių ugnikalnių, bet didžiausią pavojų kelia žemės drebėjimai. 1972 m. žemės drebėjimas beveik sugriovė sostinę Managvą, jame žuvo per 6000 žmonių ir 300 000 liko be pastogės.



Kukurūzo burbuolei užaugti ir subręsti reikia daug saulės.

Kukurūzų grūdai malami ir iš miltų kepamos tortiljos, tokie blynai.



Nikaragvos ežeras pavadintas pagal Nikarają, senovės indėnų vadą, kurio gentis gyveno prie šio ežero.

## ŽEMDIRBYSTĖ

Ramiojo vandenyno pakrantė yra svarbiausias Nikaragvos žemės ūkio rajonas, nes ten derlingas vulkaninės kilmės dirvožemis. Per metus išauginami du kukurūzų (dešinėje), pupelių ir sorgų derliai. Kava, medvilnė ir bananai – taip pat svarbios eksporto kultūros.

## NIKARAGVOS EŽERAS

Šalies vakaruose didelę teritoriją užima Nikaragvos ežeras, didžiausias Centrinėje Amerikoje. Tai vienintelis gėlas pasaulio vandens telkinys, kuriame veisiasi jūrų žuvys, tarp jų rykliai ir kardžuvės. Dabar mokslininkai mano, kad rykliai į ežerą San Chuano upe atplaukia iš Karibų jūros.

## Daugiau apie

GYVENTOJŲ DAUGĖJIMA: 43  
POLITINIS SISTEMAS: 270–271  
RAŠTINGUMA: 277  
UGNIKALNIUS  
IR ŽEMĖS DREBĖJIMUS: 13



**KOSTA RIKA**

Sostinė: San Chosė

Plotas: 51 100 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
3 300 000

Valstybinė kalba: ispanų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 95%, kitų 5%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas: Kosta  
Rikos kolonas

Raštingumas: 93%

Gyvenimo trukmė: 76 m.

Žmonių vienas  
gydytojui: 1030Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 148

# KOSTA RIKA

KOSTA RIKA, iš dviejų pusių skalaujama jūros, daug kuo skiriasi nuo kitų kaimyninių valstybių. Tai taiki šalis, valdoma demokratiškai išrinktos valdžios ir nuo 1949 m. apsieinanti be jokios kariuomenės. Valstybė gana pasiturinti. Mokslas nemokamas, nes didelę dalį biudžeto Kosta Rika išleidžia švietimui. Skurdo nedaug, gyvenimo trukmė ilgiausia Centrinėje Amerikoje. Eksportą sudaro kavos pupelės, bananai ir cukrus – derlius, išauginamas našiose vulkaninės kilmės dirvose. Didžiausias uostas yra Limonas Karibų jūros pakranteje.

Kavamedžio vaisiai renkami rankomis, žmogus per dieną surenka apie 25 kg.



Kavamedžiai užauga iki 3 m.

Kavamedžio vaisius yra uoga.

Saldžiai kvėpiantys žiedai žydi 3–4 dienas.

Žalios uogos pagelsta, paskui paraudonuoja.

Kava malama iš dviejų pupelių, esančių ugoje.

## KAVOS PUPELĖS

Kosta Rika pirmoji Centrinėje Amerikoje pradėjo auginti kavamedžius, ir daugiau kaip šimtas metų kavos pupelės yra pagrindinė eksporto prekė. Pупelės brandinantys kavamedžiai geriausiai auga nusausintose dirvose. Jiems reikia šilumos, bet ne karščio, dažnai jie sodinami medžių pavėsyje. Tie patys kavamedžiai duoda gerą derlių 15 metų.



## KELIAS Į SAN CHOSĖ

San Chosė yra kalnuotame šalies centre, prie pat Panamerikos plento. Jo fabrikai perdirba aplinkiniuose slėniuose užauginamus produktus. Valdant ispanams, šis kraštas virto tabakininkystės rajonu. San Chosė tapo sostine 1823 m.



## TRAUKINYS Į PAJŪRĮ

1890 m. baigtas Atlanto geležinkelis buvo skirtas kavos pupelėms iš plantacijų vežti prie jūros, į laivus. Šis projektas nebuvo per daug sėkmingas: dėl baisių darbo sąlygų mirė tūkstančiai darbininkų, vyriausybė įklimpo į skolas.

## MIŠKŲ GELBĖJIMAS

Seniau Kosta Rika buvo apaugusi miškais, turtingais raudonmedžių ir atogrąžų kedrų. Bet pastaruoju metu miškų plotų smarkiai sumažėjo, nes jie kertami dėl medienos ir tam, kad galima būtų užveisti daugiau kavos plantacijų. Tačiau vyriausybė supranta, kad naikinant miškus nyksta ir jų augalija bei gyvūnija, todėl imasi priemonių jiems išsaugoti. Dabar apie 23% miškų paversti saugomais draustiniais ir nacionaliniais parkais.

Violetinėmis ausytėmis kolibris yra tik 12 cm ilgio. Jis skraido ore ir ilgu snapeliu čiulpia iš gėlių nektarą.

Kolibris suplaka sparneliais 55 kartus per minutę.

Nektaras yra saldus skystis.



## Daugiau apie

DEMOKRATIJĄ: 270

KAVĄ: 62, 66

MIŠKO RUOŠĄ: 69, 244

PREKYBĄ: 281





## PANAMA

Sostinė: Panama

Plotas: 77 080 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
2 329 329

Valstybinė kalba: ispanų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 92%, judėjų ir  
kitų 8%Valdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas: balboja

Raštingumas: 90%

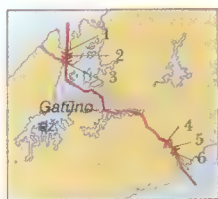
Gyvenimo trukmė: 72 m.

Žmonių 1 gydytojui: 840

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 165

# PANAMA

PANAMA JUNGIA Šiaurės ir Pietų Amerikas. Panamos kanalas, kertantis šalį ir susiejantis Atlanto vandenyną su Ramiuoju, gyvybiškai svarbus tarptautinei jūrų prekybai. Panamos klimatas karštas ir drėgnas, daug kritulių, ypač Karibų jūros pakrantėje. Krašto giluma kalnuota; žemdirbystei labiausiai tinka Ramiojo vandenyno pakrantės žemumos, kur auginamos svarbiausios prekinės kultūros: bananai, kavamedžiai ir cukranendrės. Svarbi eksporto prekė yra ir krevetės, gaudomos pakrančių vandenyse.



## TARP DVIEJŲ VANDENYNŲ

Skirtumas tarp Gatūno ežero ir abiejų vandenynų lygio yra 26 m. Iš Atlanto laivai pakyla Gatūno šliuzais (1, 2, 3). Paskui nusileidžia Pedro Migelio šliuzais ir galiausiai Mirafloresio šliuzais pasiekia Ramųjį vandenyną.



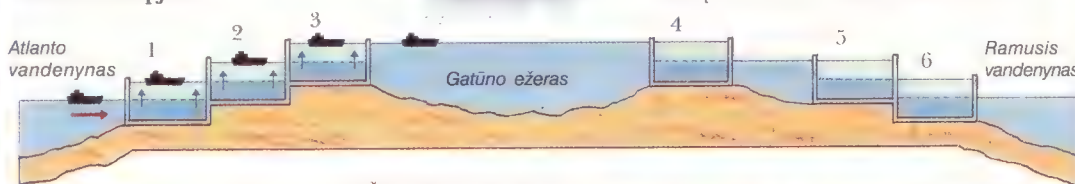
## PANAMOS KANALAS

Kasmet Panamos kanalo šliuzais perplaukia apie 14 000 laivų. Kanalas atidarytas 1914 m., jo ilgis 82 km, mažiausias gylis 12 m. Dešimt metų jį statė 40 000 darbininkų, daugiausia iš Karibų jūros salų, statyba kainavo 380 mln. JAV dolerių – taip pat tūkstančius gyvybių. Šitiek metų dalijusis kanalu su JAV, 2000 m. Panama jį visiškai perims savo žinion.



Kanalo gale stovi daug sostinės bankų ir verslo centrų.

## Kanalo skerspjūvis



Gatūno ežeras ištisus metus pakilęs nuo devynių mėnesių trunkančių atogrąžų liūčių. Jo vanduo maitina kanalo šliuzus.

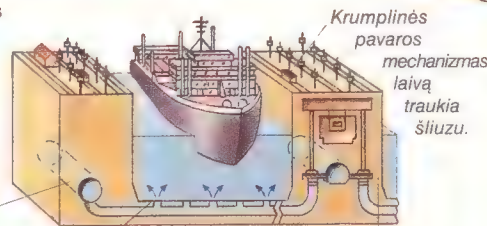
## KANALO REIKŠMĖ

Turėdama kanalą Panama yra tarptautinės prekybos kryžkelė. Jos ekonomikai labai svarbus pelnas iš kanalo ir iš laisvosios prekybos zonos, esančios abipus jo. Nuo 1970 m. Panama – vienas iš pasaulio finansų centrų, jos neapmokestinama bankininkystė traukia investuotojus iš viso pasaulio.

## Šliuzo kameros vaizdas

Laivas laukia kameroje, kol į ją bus prileista tiek vandens, kad būtų galima pakilti aukščiau.

Vanduo varomas pro plačius vamzdžius šliuzo šonuose.



Gretimoje kameroje esantis laivas plaukia priešinga kryptimi.

Mažesniais vamzdžiais vandens priteka į kamerą.

## KUNAI

Panamos vietiniai gyventojai buvo daugiausia kunų, gvaimių ir čokų genčių indėnai, bet XVI a. atsikėlus europiečiams, jų labai sumažėjo. Kunai kitados šiame krašte turėjo didelę galią ir, plaukiodami kanojomis, varė plačią prekybą Karibų jūros pakrantėje. Didieji vadai buvo nešiojami hamakais. Šiuo metu kunai gyvena mažuose kaimeliuose ir verčiasi tik iš žemdirbystės.



Hamakai audžiami iš pakrantės medžių plaušų.

Kunų kultūrai būdingi siuvinėjimo raštai, vadinami „molomis“.

## GERA ŽEMĖ

Panamoje daug upių. Dirvožemis, susidedantis iš jų sunėšto molio, smėlio ir dumblo, vadinamas aliuvininiu. Jame puikiai auga tokios kultūros kaip čia matomos daržovės. Prastesnės dirvos dirbamos kelerius metus, paskui paliekamos neartos, kad vėl taptų derlingos. Tokia žemdirbystė vadinama pūdymine.



## Daugiau apie

BANANUS: 48

KAVĄ: 50, 62, 66

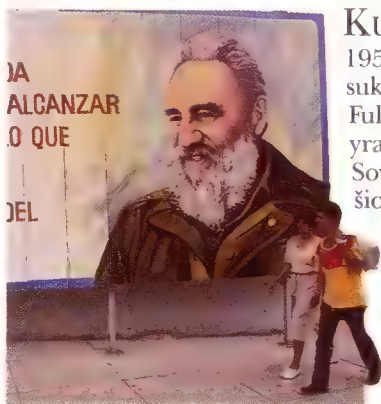
ŽEMYNŲ

GYVENTOJUS: 42



# KUBA

PER KUBĄ VINGIUOJA daugiau kaip 200 upių, drėkinančių žalia, vešlią didžiausios Karibų jūros salos gamtą. Šalyje pilna visko: kalnų, banguojančių kalvų ir plokščių lygumų, – visur žemė derlinga, puikiai tinka auginti cukranendrėms, tabakui, visokiausiems atogrąžų vaismedžiams ir daržovėms. Dauguma kubiečių kilę iš pirmųjų ispanų kolonistų arba afrikiečių vergų, vėliau atgabentų dirbti plantacijose. Pastaruosius kelis dešimtmečius socialistinė ilgamečio šalies vadovo Fidelio Kastro politika atskyrė Kubą nuo viso pasaulio.



## KUBOS POLITIKA

1959 m. Fidelis Kastras su būriu sukilėlių nuvertė diktatorių Fulchensijų Batistą. Nuo tada Kuba yra komunistinė valstybė, ją rėmė Sovietų Sąjunga – iki pat suirimo šio dešimtmečio pradžioje.

Daugelis socialinių Kastro programų pasiteisino. Labai pagerėjo būsto ir sveikatos priežiūros reikalai, dauguma gyventojų raštingi. Tačiau JAV tebėra priešiška komunistinei Kubos vyriausybei.

## KUBIETIŠKI CIGARAI

Šiltos dienos ir vėsios naktys puikiai tinka auginti tabakui, iš kurio gaminami garsieji Kubos cigarai. Tabako lapai skinami, kol

tebėra šviesiai žali, ir kabinami džiuoti 40–45 dienas. Paskui jie rūšiuojami, supakuoti parauginami, kad būtų ne tokie aštrūs, ir vežami į cigarų fabrikus. Cigarai daromi rankomis prie ilgų medinių stalų.



Į gerą cigarą įeina mažiausiai penkios tabako rūšys.

## HAVANA

Didžiausias Karibų jūros salų miestas Havana, Kubos sostinė, turi daugiau kaip 2 mln. gyventojų. Jį įkūrė ispanai 1515 m., todėl kai kurie rajonai yra labai seni, grištomis gatvėmis ir dailiais kolonijiniais pastatais. Šiuo metu kai kurie Havanos kvartalai jau labai nušiuurę, juos reikia restauruoti. Tačiau dėl sėkmingos būsto politikos aplink miestą nėra lūšnyų. Havana – didelis uostas, iš jo išplukdoma didžioji dalis Kubos cukraus, tabako ir atogrąžų vaisių.



## MUZIKA IR ŠOKIAI

Gyva kubiečių muzika atspindi ispanų ir afrikiečių įtaką. Iš ispanų paveldėta melodingumas, gitara ir smuikas, o afrikiečiai davė visiškai kitiškos atlikimo stilių, taip pat visokius būgnus ir trumpas medines lazdeles. Visas tas savitas muzikos lydinys sukūrė naujus ritmus, tokius kaip mamba ir salsa. Gyvuoja ir afrokubietiškas džiazas.



## CUKRAUS PRAMONĖ

Cukrus seniai itin svarbus Kubai, ir jo eksportas sudaro 75% šalies metinių pajamų. XIX a. pradžioje cukraus pramonė jau klestėjo, padedama afrikiečių vergų, rankomis plušančių plantacijose. Dabar technologija pažangesnė, cukranendrės paprastai kertamos kermamosiomis arba buldozeriais. Bet šio dešimtmečio pradžioje dėl prastų orų sumažėjo derliai, be to, nutrūko degalų tiekimas iš Sovietų Sąjungos. Prasidėjus degalų krizei, daugelis fabrių pradėjo vartoti bagasse, cukranendrių perdirbimo šalutinį produktą.

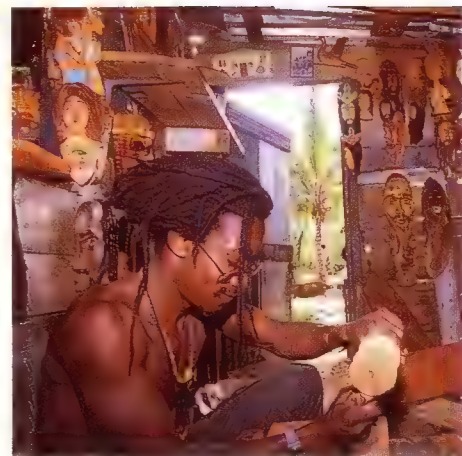
### Daugiau apie

DIDMIESČIUS: 17, 43  
POLITINIS SISTEMAS: 270–271  
SSRS SUIRIMAS: 136  
ŽEMŲNO GYVENTOJUS: 42



# JAMAICA

**GRAŽIOJI JAMAİKOS SALA** pilna kontrastų. Viena vertus, žmonės laisvai mėgaujasi nacionaline aistra – kriketu ir regio muzika. Antra vertus, tyro įtampa tarp grupelės turtuolių šeimų ir neturtelių Kingstono lūšnynuose. Šios gyvenimo pusės beveik nemato turistai, kasmet priviliojami į Jamaiką atogrąžų klimato. Be turizmo, kitas svarbus šalies pajamų šaltinis yra aliuminio rūda, vadinama boksitu. Deja, boksito kasyklos gadina gamtovaizdį, palikdamos raudono purvo ežerus, kuriuose esanti rūgštis žudo augaliją.



## RASTAFARIANIZMAS

Rastafarių religija atsirado ketvirtame dešimtmetyje Jamaikoje, Kingstono vargšų rajonuose. Jos išpažinėjai tiki, kad Haile Selasijė (Ras Tafari), buvęs Etiopijos imperatorius, esąs dievas. Taip pat jie įsitikinę, jog dievas (Jahas) juodaodžius parvesiąs atgal į Etiopiją, pažadėtąją žemę. Rastafariai paprastai nevalgo kiaulienos, pasisako prieš smurtą ir plaukus nešioja ilgomis sruogomis. Dažnai rengiasi trispalviais: žaliais, geltonais ir raudonais drabužiais – Etiopijos vėliavos spalvų.

## REGIO MUZIKA

Visoje saloje skamba lengvo ritmo regio muzika. Jo stiliaus dainos dažnai kalba apie sunkų gyvenimą, politinę kovą ir susijusias su rastafarianizmu. Regis išsirutuliojo Jamaikoje iš ska – afrikietiško, europietiško ir Pietų Amerikos muzikos stilių mišinio. Jamaikos dainininkas Bobas Marlis (1945–1981) regio muziką išpopuliarino visame pasaulyje.



## SALOS PRAMONĖ

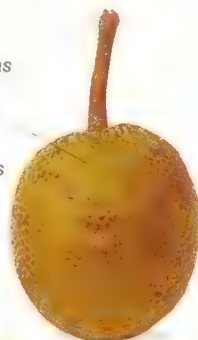
Jamaikoje nemažai pramonės: pradedant naftos perdirbimu, baigiant siuvimu, pvz., džinsų. Tarp mineralinių iškasenų svarbiausias boksitas. Sparčiai plėtojama duomenų apdorojimo pramonė: JAV kompanijos aprūpinamos kompiuteriniais duomenų bankais. Ne taip kaip daugumoje Karibų jūros salų, Jamaikos kompiuterijos firmos priklauso vietinėms, o ne užsienio šalių organizacijoms.



Duonmedžio vaisių minkštimas valgomas kaip daržovės.

Valgomosios kolokarijos valgomos šaknys ir lapai.

Maistinė ybiškė valgoma žalia arba dedama į sriubas ar troškinius.



<b>JAMAICA</b>
<b>Sostinė:</b> Kingstonas
<b>Plotas:</b> 10 990 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 2 374 193
<b>Valstybinė kalba:</b> anglų
<b>Pagrindinės religijos:</b> krikščionių 60%, kitų 40%
<b>Valdymas:</b> daugiapartinė demokratija
<b>Piniginis vienetas:</b> Jamaikos doleris
<b>Raštingumas:</b> 99%
<b>Gyvenimo trukmė:</b> 73 m.
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b> 2040
<b>Televizorių tūkstančiui žmonių:</b> 130



## KINGSTONAS

Jamaikos sostinė ir svarbiausias uostas, Kingstonas yra vienas iš didžiausių Karibų miestų. Įkurtas britų, jis augo kaip cukranendrių cukraus eksporto uostas. Bet 1907 m. žemės drebėjimas sugriovė miestą. Dabar jis atstatytas su moderniais viešbučiais, bankais ir finansų įstaigomis. Vakarinėje dalyje susigrūdę lūšnynai. Dažnai juose kyla riaušės, susijusios arba su politiniais neramumais, arba su nelegalia narkotikų prekyba.

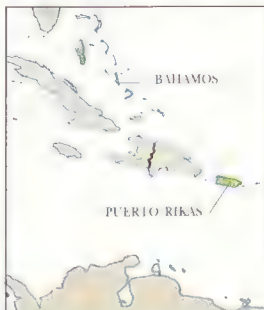
## ŽEMDIRBYSTĖ

Ne visi jamaikiečiai dirbuoja turizmo šakoje ar pramonėje – svarbus ir žemės ūkis. Cukranendrių, bananų, kavos ir kakavos plantacijose reikia daug darbo rankų. Be to, daug žmonių gyvena iš žvejybos ar mažų žemės sklypelių, kuriuose užaugintų daržovių perteklių parduoda turguje.

## Daugiau apie

CUKRŲ: 52  
ETIOPIJA: 218  
MIESTŲ AUGIMA: 17  
RELIGIJAS: 274–275



**BAHAMOS**

Sostinė: Nasau

Plotas: 13 880 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
300 000

Valstybinė kalba: anglų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 95%, kitų 5%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
Bahamų doleris

Raštingumas: 98%

Gyvenimo trukmė: 72 m.

Žmonių 1 gydytojui:  
1060Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 224**PUERTO RIKAS\***

Sostinė: San Chuanas

Plotas: 8959 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
3 500 000

Valstybinė kalba: ispanų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 85%, kitų 15%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas: JAV  
doleris\* Puerto Rikas nėra  
nepriklausoma valstybė,  
tai JAV valda.

# BAHAMOS

ŠILTOJE KARIBŲ JŪROJE ilga gyvate išsibarsčiusios apie 700 koralų salelių. Būtent į San Salvadoro salelę 1492 m. išlipo Kristupas Kolumbas, pirmą kartą pasiekęs „Naująją pasaulį“ – Ameriką. Paskui ispanus, pavadinusius salas *bajamar*, t. y. „seklios jūros“, atsiskubino britai; šios salos ir buvo Britanijos kolonija iki 1973 m. Dabar salos – visų šalių atostogautojų rojus. Be to, jos yra ir svarbus finansų centras, nes dėl palankių mokesčių įstatymų užsienio bankams ir firmoms naudinga čia turėti savo filialus.

**DŽANKANU ŠVENTĖ**

Kiekvienų metų gale gatves užlieja Džankanu eitynių muzika ir šokiai. Ši šventė susijusi su šalies istorija. Legenda pasakoja, kad kai afrikiečių vadas, vardu Džonas Kanoja, buvo atgabentas kaip vergas, jam buvo duota teisė švęsti šventes afrikietiška.

Pagrindiniai  
užsienio turistų  
srautai (1994 m.)

JAV



1 254 210

Kanada



99 025

DB



29 395

Vokietija



28 490

Kitos  
šalys

104 915

## TURISTŲ ROJUS

Žmonės iš viso pasaulio plūsta ilsėtis baltuose Bahamų paplūdimiuose ir šiltuose jų vandenyse. Turizmas labai svarbus šalies ekonomikai: bent pusė gyventojų dirba turistų aptarnavimo sferoje – viešbučiuose, restoranuose, parduotuvėse. Didžiausias kurortas su giliu uostu, tinkamu kelioniniams laivams, yra Friortas Didžiosios Bahamos saloje. Tačiau keleiviai dažnai valgo ir miega laivuose, niekuo neparemdami vietos ekonomikos.

# PUERTO RIKAS

NORS VALSTYBINĖ PUERTO RIKO kalba yra ispanų, šalis labai amerikietiška. Po Kolumbo atplaukimo ji buvo kolonizuota ispanų. Jie išsilaikė iki XIX a. devinto dešimtmečio, tada Puerto Riką perėmė JAV. Amerikos kompanijos stato čia vis daugiau fabriku, bet tabako, cukranendrių ir atogrąžų vaisių auginimas nepraranda reikšmės. Dauguma žmonių gyvena pasiturimai, puikiai veikia švietimo ir sveikatos priežiūros sistemos.

**PUERTORIKIEČIAI**

Salos gyventojai daugiausia ispaniškos ir afrikietiškos kilmės. Didžioji dalis gyvena miestuose, trečdalis – sostinėje San Chuane. Jame jau taip ankšta, kad skatinami namų statybos projektai provincijoje. Kai kurie žmonės išsikelia į JAV.



## EKONOMIKOS BUMAS

1948 m. JAV pradėjo įgyvendinti planą, kuris turėjo įveikti ekonomikos sunkumus. Maži mokesčiai ir pigi darbo jėga pritraukė JAV kompanijas, ir ilgainiui tas planas padėjo pakelti salos pragyvenimo lygį. Pagrindinės pramonės šakos yra naftos chemija, tekstilė ir medicina.

**Daugiau apie**

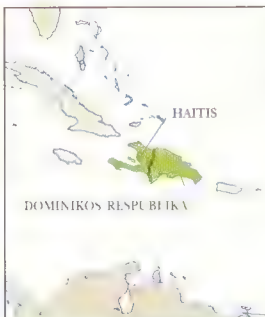
KORALŲ SALAS: 202

SVEIKATA: 276

ŠVIETIMAS: 277

ŽEMŲNO GYVENTOJUS: 42





## HAITIS

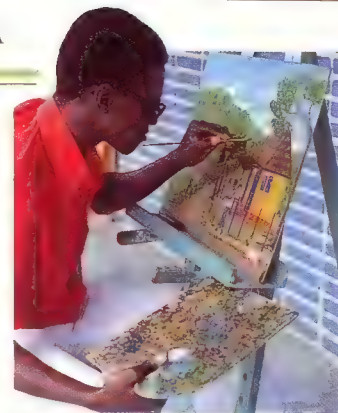
**Sostinė:** Port o Prensas  
**Plotas:** 27 750 km<sup>2</sup>  
**Gyventojų skaičius:** 6 800 000  
**Valstybinės kalbos:** prancūzų, Haičio kreolų  
**Pagrindinės religijos:** krikščionių 96%, kitų 4%  
**Valdymas:** daugiapartinė demokratija  
**Piniginis vienetas:** gurdas  
**Raštingumas:** 56%  
**Gyvenimo trukmė:** 55 m.  
**Žmonių 1 gydytojui:** 7140  
**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 5

## DOMINIKOS RESPUBLIKA

**Sostinė:** Santo Domingas  
**Plotas:** 48 730 km<sup>2</sup>  
**Gyventojų skaičius:** 7 500 000  
**Valstybinė kalba:** ispanų  
**Pagrindinės religijos:** krikščionių 95%, kitų 5%  
**Valdymas:** daugiapartinė demokratija  
**Piniginis vienetas:** Dominikos Respublikos pesas  
**Raštingumas:** 84%  
**Gyvenimo trukmė:** 67 m.  
**Žmonių 1 gydytojui:** 930  
**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 84

## HAITIS

VARGINGIAUSIA VAKARŲ pasaulio šalis, Haitis užima dalį Ispanijos salos – jo kaimynė yra Dominikos Respublika. 1791 m. afrikiečių vergų sukilimas, vadovaujamas Tuseno Uvertiūro, užbaigė prancūzų viešpatavimą, ir Haitis tapo pirmąja juodaodžių respublika. Keletą pastarųjų dešimtmečių valdė žiauri Fransua Diuvaljė, „Tėtušio daktaro“, vėliau – jo sūnaus, „Vaikelio daktaro“, diktatūra. Politiniai neramumai nesiliauja, ir šalį kamuoja baisus skurdas. Daugelis haitiečių išpažįsta vudu religiją – tradicinių afrikietiško tikėjimo ir katalikybės mišinį. Vudu išpažinėjai tiki galingomis dvasiomis, tad šokis dundant šventiesiems būgnams yra vudu ritualų dalis.



## MENAS IR KULTŪRA

Daugelis haitiečių bando papildomai užsidirbti pardavinėdami dailių amatų dirbinius, pvz., šiaudines skrybėles ir medžio drožinius, taip pat vedžioja turistų grupes. Nuo ketvirto dešimtmečio Haičio dailininkai garsėja naiviojo meno darbais, nutapytais vudu šventyklų papuošimų stiliumi.

## DIRVOŽEMIO EROZIJA

Sala daugiausia verčiasi žemdirbyste: dauguma žmonių gyvena smulkiuose ūkeliuose, augina daržoves ir laiko ožkas. Pinigų už tai pelno be galo mažai. Dirbamos žemės stygius verčia kirsti miškus. Iš dalies medžių degamos anglys, kurios paskui vartojamos kurui kaimo vietovėse. Išlikusius miškus gerokai nustekena ožkos. Visiems vėjams atviros dirvos smarkiai paveiktos erozijos, todėl derliai menki. Nustatyta, kad trečdalis Haičio laukų dirbti nebetinka.

## DOMINIKOS RESPUBLIKA

KALNUOTAS IR MIŠKINGAS Dominikos Respublikos gamtovaizdis gal ir panašus į Haičio, bet šiaip gyvenimas labai skiriasi. Šalį daugiausia valdė ispanai, stipri ir JAV įtaka.

Gyventojų etninė sudėtis ir kultūra labai mišri: gausu ispaniškų, afrikietiško ir vietinių elementų. Sala turtinga gamtinių išteklių: sidabro, platinos, urano ir nikelio telkinių, be to, turi didžiausią visame Karibų jūros regione aukso telkinį. Turizmas ir cukrus pritraukia daugiausia užsienio valiutos.



	HAITIS	DOMINIKOS RESP.
	4 automobiliai 1000 žmonių	84 automobiliai 1000 žmonių
	9 telefonai 1000 žmonių	86 telefonai 1000 žmonių
	1,7 metai mokykloje	4,3 metai mokykloje

## EKONOMIKA

Dominikos Respublikoje gyvenimas geresnis negu Haiityje, kur daugeliui net neprieinama gydytojo pagalba. Respublikos ekonomika stipresnė todėl, kad ji gauna pajamų iš turizmo ir kasybos, be to, vyriausybė remia naujas pramonės šakas, kaip tekstilę. Per pastaruosius kelerius metus visoje šalyje pridygo kurortų, ir juose atsirado daug darbo vietų. Darbo ieškoti čia atvyksta daug haitiečių.

## Daugiau apie

DIKTATŪRA: 271

DIRVOŽEMIO EROZIJA: 55, 244

RELIGIJAS: 274–275

ŽEMŲNO GYVENTOJUS: 42



## SANTO DOMINGAS

Šalies sostinę Santo Domingą 1496 m. įkūrė Kolumbo brolis Bartolomėjus. Miestas tapo pagrindine baze, iš kurios prasidėjo regiono užkariavimas. Dabar mieste daug neseniai restauruotų XVI a. kolonijinių pastatų.



# MAŽOSIOS ANTILŲ SALOS

MAŽOSIOS ANTILŲ SALOS dailiu lanku eina nuo Didžiųjų Antilų Puerto Riko salos šiaurėje iki Pietų Amerikos kranto pietuose. Dauguma salų, buvusios kolonijos, dabar savarankiškos. Tačiau afrikietiškos, europietiškos ir azijietiškos įtakų samplaikos rezultatas – gyvybinga ir savita kultūra, atsispindinti muzikoje ir šventėse. Pagrindinė eksporto prekė yra bananai, vešintys karštyje ir esant daug kritulių, nors jų augintojams dažnai padaro nuostolių kraštą niokojantys uraganai.



## KRIKETAS

Kriketas yra nacionalinis angliškai kalbančių šalių žaidimas. Vaikai mokomi žaisti saulės išdegtose vejose, kad smagiau būtų mušti kamuolį ir jis greičiau skriėtų. Suaugusieji gali žaisti Vest Indijos komandoje, sudaromoje iš geriausių kiekvienos salos žaidėjų. Šioje komandoje yra žaidėjų puikių smūgiuotojų ir atmušėjų.

Brajenas Lara iš Trinidado žaidžia Vest Indijos komandoje nuo 1990 m.

## TRANSPORTAS

Seniau salėnai keliaudavo ir prekes gabendavo laivais. Šiuo metu gabenti krovinius irgi ekonomiškiausia laivais, ir per uostus, tokius kaip Kastris Sent Lusijoje, vyksta salų eksportas. Daugelyje salų nėra geležinkelio, o plentai nutiesti pakrante, todėl sunku pasiekti krašto gilumą. Antigva, Barbadosas ir Martinika jau turi didelius oro uostus, galinčius priimti reaktyvinius lėktuvus.



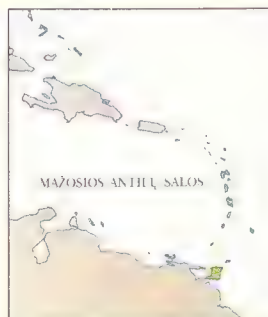
## TURIZMAS

Pagrindinis Karibų jūros salų verslas yra turizmas, suteikiantis žmonėms darbo restoranuose, viešbučiuose, parduotuvėse ir paplūdimių prekyvietėse. Tačiau šie darbai sezoniniai, nes turistai suvažiuoja tada, kai pas juos namuose šalta. Be to, daug viešbučių priklauso užsienio firmoms ir pelnas ne visada lieka šiose šalyse. Kai kur valdžia bando sumažinti priklausomybę nuo turizmo.



## ŽEMĖS GĖRYBĖS

Dėl dirbamos žemės stygiaus dauguma ūkių yra smulkūs. Vals tiečiai užsiaugina daržovių savo poreikiams, o kas lieka, parduoda turguje: saldžiąsias bulves, maistines ybiškes, įvairias salotas, mango vaisius, laimus, kokoso riešutus ir bananus. Taip pat auginamos prekines kultūras. Kiekvienoje saloje vyrauja vis kitokia žemės ūkio eksporto prekė: Grenadoje muskato riešutai, Trinidade kava, Sent Vinsente marantų krakmolos, o bananai ir cukranendrės auginami visur.



### SENT KRISTOFERIS IR NEVIS

Sostinė: Basteras

Plotas: 360 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 44 000

### ANTIGVA IR BARBUDA

Sostinė: Sent Džonsas

Plotas: 440 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 63 880

### DOMINIKA

Sostinė: Roza

Plotas: 750 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 83 000

### SENT LUSIJA

Sostinė: Kastris

Plotas: 620 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 153 000

### SENT VINSENTAS IR GRENADINAI

Sostinė: Kingstaunas

Plotas: 340 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 117 000

### BARBADOSAS

Sostinė: Bridžtaunas

Plotas: 430 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 300 000

### GRENADA

Sostinė: Sent Džordžas

Plotas: 340 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 84 000

### TRINIDADAS IR TOBAGAS

Sostinė: Port of Speinas

Plotas: 5130 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 1 300 000

## RAUDONASIS IBIS

Karibų jūros baseinas – spalvingų paukščių prieglobstis. Ypač garsus raudonasis ibis iš Trinidado ir Tobago. Ibiai veisiasi užpelkėjusiose mangrovėse, dieną skrenda į dumblių apneštas pakrantes gaudyti krabų ir kitų smulkių jūros gyvūnelių.



Lenktas snapas tinka dumbliui kapstyti.





### DERVOS EŽERAS

La Brėjos miestas pietų Trinidade gali pasigirti vienu iš keisčiausių pasaulyje reginių. Netoli miesto telkšo ežeras, pilnas ne vandens, o juodos lipnios dervos, kuria daugiausia apliejami keliai. 60 m gylio ežeras yra didžiausias pasaulyje gamtinės dervos telkinys. Manoma, kad jis atsirado dėl požeminių uolienų, kurios aprūpina nafta Pietų Ameriką.

### PRAMONĖ

Labiausiai industrializuota regiono valstybė yra Trinidadas ir Tobagas: čia plėtojama naftos chemija, geležies ir plieno gamyba, kurias skatina savi naftos ir gamtinių dujų ištekliai. Išskyrus Barbadosą, kitos salos turi mažai mineralinių iškasenų ir eksportuoja bananus, cukrų, medvilnę ir kakavą. Pastaraisiais metais visos salos stengiasi plėsti eksportą. Sent Vinsentas įsitaisė grūdų elevatorių su malūnu, o Martinika – naftos perdirbimo gamyklą. Keliose salose pastatyti lengvosios pramonės fabrikai.



### MAŽŲJŲ ANTILŲ SALŲ ŪKIS

ANTIGVA IR BARBUDA
Medvilnės gaminiai, romas; turizmas
SENT KRISTOFERIS IR NEVIS
Cukrus, medvilnės gaminiai; turizmas
DOMINIKA
Bananai, citrusai, eteriniai aliejai
SENT LUSIJA
Bananai, elektros įranga; turizmas
SENT VINSENTAS IR GRENADINAI
Bananai, cementas, maisto produktai
BARBADOSAS
Cukrus, elektros įranga; turizmas
GRENADA
Bananai, kakava; turizmas
TRINIDADAS IR TOBAGAS
Naftos perdirbimas, cukrus, chemikalai



Triukšminis orkestras linksmina Tobago turistus.

### SALŲ MUZIKA

Beveik visose Karibų jūros salose skamba kalipso muzika, kilusi iš vergų dainų, atsineštų iš Vakarų Afrikos. Kalipso dainų ryškus sinkopinis ritmas, jų tekstai kalba apie socialines ir politines problemas. Pastaraisiais metais jaunimas pamėgo soką, kalipso ir spiričiuelių mišinį.

Triukšminė muzika kilo Trinidade; jos instrumentai – keptuvės ir būgnai, padaryti iš didelių naftos statinių.



Džinos memorialinė mečetė Trinidade aptarnauja musulmonų bendruomenę. Iš minaretų žmonės šaukiami melstis.

### PRIESKONIAI

Grenados sala užima antrą vietą pasaulyje (po Indonezijos) pagal muskato riešutų auginimą – ji duoda beveik ketvirtadalį pasaulinės produkcijos. Muskato medžių tėvynė – Ost Indija, į Grenadą juos atgabeno olandai XIX a. Šiems medžiams augti saloje puikios sąlygos: derlingas vulkaninės kilmės dirvožemis, šiltas oras ir daug kritulių. Grenadoje dar auginami imbierai, cinamonas, pipirai ir gvazdikėliai.



### KARIBŲ SALŲ GYVENTOJAI

Dauguma žmonių yra mišrios kilmės: jų protėviai – afrikiečiai vergai, europiečiai ir vietiniai Karibų indėnai. Išimtis – Trinidadas, kur beveik 40% gyventojų kilę iš Indostano pusiasalio. Laivais atgabenti į plantacijas, šie imigrantai atsinešė savo religiją, prisistatė induistų šventyklų ir musulmonų mečečių, laikosi savų religinių papročių.

### Daugiau apie

BANANUS: 48  
CUKRŲ: 52  
PRIESKONIUS: 198, 264  
URAGANUS: 44



# PIETŲ AMERIKOS ŠIAURĖ

PIETŲ AMERIKOS ŠIAURĖS šalyse, aprietusiose didžiosios Amazonės atogrąžų miškus, stūkso Andų kalnai. Nusidriekę iš šiaurės į pietus per Venesuelą, Ekvadorą ir Čilę, Andai buvo inkų imperijos teritorija. XVI a. atsibastę ieškodami aukso, ispanai sukūrė didžiulę savo imperiją. Šiaurės rytuose atsirado Britanijos, Prancūzijos ir Olandijos kolonijų. Išskyrus Prancūzijos Gvianą, visos valstybės dabar nepriklausomos, nors turi nemažai sunkumų. Šio regiono šalims būdinga turtų ir skurdo priešprieša, žmonių sausakimši miestai ir nelegali narkotikų prekyba.

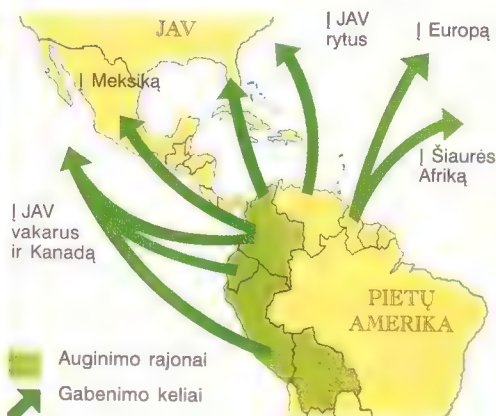


**KEČUJAI**  
Šimtus metų Bolivijos, Peru ir Ekvadoro Andų aukštybėse gyvena kečujų genties indėnai. Kitados kečujai vertėsi žemdirbyste ir turėjo darniai veikiančią darbo ir žemės nuosavybės sistemą, garantuojančią vyrų ir moterų lygybę. Dabar daug kečujų išsikėlę į miestus. Likusieji dirba smulkiuose ūkeliuose.

## ŽEMDIRBYSTĖ ANDUOSE

Anduose taip maža derlingos žemės, kad būtina panaudoti kiekvieną jos lopinėlį. Norėdami prisidurti kokią sklypelį, valstiečiai kalnuose dažnai iškerta terasas. Auginama kultūros, kurioms tinka klimatas: karštas ir drėgnas Andų papėdėje arčiau vandenyno pakrantės ir vėsesnis kylant aukščiau į kalnus. Plynaukštėje už Andų gerai užauga tik bulvės. Dešinėje matote Andų pjūvį nuo Peru iki Bolivijos.

### Narkotikų prekybos keliai



## NARKOTIKŲ PREKYBA

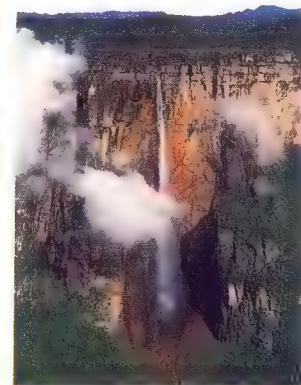
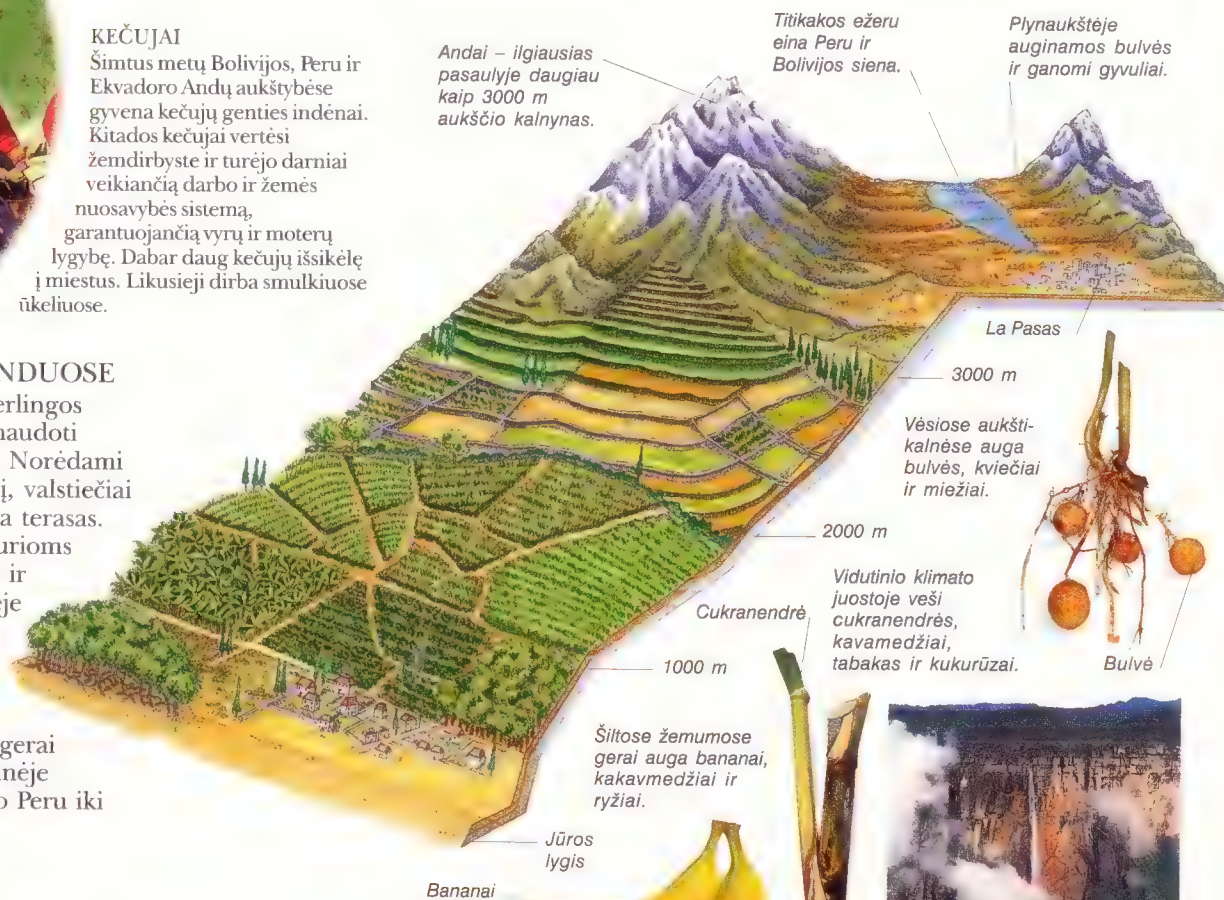
Šio krašto žmonės jau daugelį amžių, gindamiesi nuo alkių, kramtydavo kokamedžio lapus. Dabar iš lapų gaunamas kokainas, nelegalus narkotikas, labai paklausus Šiaurės Amerikoje ir Europoje. Kokamedžiai gražiai auga prastoje žemėje, jiems nereikia jokios priežiūros, ne taip kaip maistinėms kultūroms. Auginti kokamedžius ir pelningiau. Taigi įvairiose Andų vietovėse jais užleisti dideli laukai. Iš jų lapų gautas kokainas kontrabanda gabenamas į užsienį.

### ANDŲ GYVULIAI

Daugelį amžių Andų gyventojams maistą ir apdarą teikdavo įvairūs žinduoliai. Laukiniai guanakai ir vikunijos, taip pat naminės lamos ir alpacos vertinamos dėl vilnų ir mėsos. Vikunijų vilna švelni kaip šilkas, o iš šiurkščios lamų vilnos audžiamos antklodės, vejamos virvės ir t. t.



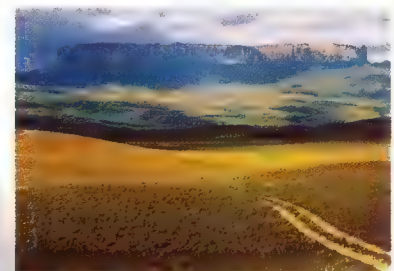
Lama –  
nešulinis  
gyvulys.



### ANCHELIO KRIOKLYS

Anchelio krioklys yra aukščiausias pasaulyje. 1935 m., skridamas virš Venesuelos, jį atrado Džimis Eindželas, amerikiečių lakūnas: jis bandė rasti upę, kurioje kitados ieškojo aukso. Tačiau apačioje išvydo platų krioklį, iš 980 m aukščio krįtantį į Čurūno upę.





**IŠNYKĘ PASAULIAI**  
 Viršum Venesuelos atogrąžų miškų dunkso iškilusios plokščiaviršūnės smiltainio kalvos, vadinamos *tepuis*, kai kurios net 1000 m aukščio. Senais laikais šios *tepuis* sudarė platią plynaukštę, bet per milijonus metų ją sugraužė vėjai ir lietūs. Šiuose „išnykusiuose pasauliuose“ radosi labai retos augalų ir gyvūnų rūšys.



#### KARIBŲ JŪROS PAKRANTĖ

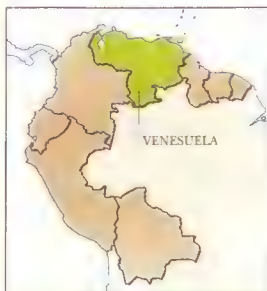
Beveik visos Pietų Amerikos gyventojai yra europiečių imigrantų ir indėnų palikuonys. Tačiau Karibų jūros pakrantėje ir jos salose daugumą sudaro juodaodžiai – kaip šitie kolumbiečiai. Jų protėviai – į cukraus plantacijas iš Afrikos atgabenti vergai. Daugelis jų labai skursta.



#### KONFLIKTAI DĖL SIENŲ

Pietų Amerikoje nėra valstybės, kuri nebūtų su kaimynėmis kivičiusios dėl sienų; daugelis sienų tebėra ginčytinos. Bolivijos ir Paragvajaus karai ketvirtame dešimtmetyje ir Ekvadoro–Peru karai penktame dešimtmetyje nusinešė tūkstančius gyvybių. Kontrolės punktas kaireje žymi sieną tarp Bolivijos ir Čilės.





## VENESUELA

Sostinė: Karakasas

Plotas: 912 050 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
20 200 000

Valstybinė kalba: ispanų

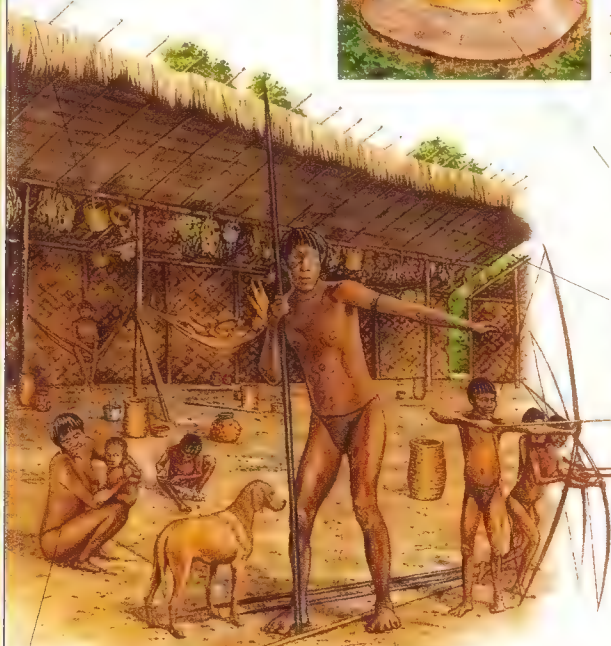
Pagrindinės religijos:  
krikščionių 98%, kitų 2%Valdymas: prezidentinė  
respublika

Piniginis vienetas: bolivaras

Raštingumas: 89%

Gyvenimo trukmė: 70 m.

Žmonių 1 gydytojui: 650

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 171Tarp išorinės sienos ir  
stulpo ištempiami  
hamakai.Apskrituose januose sutelpa  
10–20 šeimų, kiekviena turi  
savo kambarį.Janai daromi taip: ant medinių  
sijų, paremtų aukštais stulpais,  
priklojama palmių šakų;  
vidurys dažnai esti atviras.Iš 2 m ilgio lankų  
šaudoma  
augaliniiais  
nuodais  
sumirkytomis  
strėlėmis.Moterys prižiūri  
daržus ir augina  
vaikus.Janomamiai maistui medžioja  
laukinius žvėris. Berniukai mokomi  
medžioti nuo pat mažų dienų.

## VENESUELOS JAUNIMAS

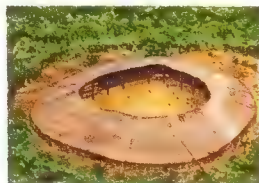
Iš 20 mln. venesueliečių  
daugiau kaip 8 mln. yra  
jaunesni nei 15 metų.  
Daugiausia jaunimo  
šiauriniuose miestuose.  
Laisvalaikį jauni žmonės  
mėgsta Šiaurės Amerikoje  
įprastas pramogas: beisbolą  
(atneštą naftos gavybos  
darbininkų) ir roką.

## VENESUELA

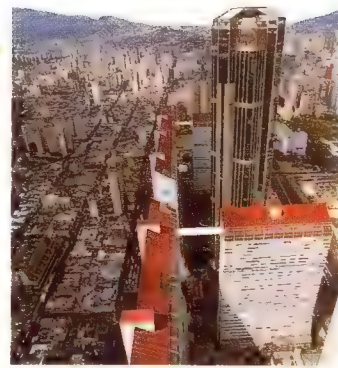
KAI ITALŲ TYRINĖTOJAS Amerigas Vespučis 1499 m. pirmą kartą išlipo Karibų jūros krante, šalį pavadino Venesuela, „Mažąją Veneciją“. Indėnų ežerų gyvenvietės jam priminė Venecijos namus ir kanalus. Venesuela tris amžius priklausė Ispanijos imperijai, nepriklausoma tapo tik 1811 m. Šiuo metu šalis kupina kontrastų: naftos gavyba duoda didžiulius turtus, bet daugelis žmonių glaudžiasi lūšnyuose. Didžioji dalis gyvena miestuose, tačiau krašto gilumos gentys beveik nepaliestos šiuolaikinės civilizacijos.

## ATOGRAŽŲ GENTYS

Negausios indėnų gentys, išlikusios Venesueloje, gyvena krašto gilumoje, netoli Brazilijos sienos. Pagrindinė janomamių gentis turi apie 17 000 žmonių. Janomamiai yra medžiotojai ir rankiotojai, gyvena didžiulėse palmių šakomis dengtose trobose, vadinamose janais, kurios statomos miškų proskynose.



Jų gyvenimui nuolat gresia pavojus iš miško paruošų firmų ir naudingųjų iškasenų ieškotojų, tyrinėjančių tą kraštą, be to, žmonės pjauna tymai ir kitos infekcinės ligos, kurioms jie neturi atsparumo.



**KARAKASO DANGORAIŽIAI**  
Kone per visą keturių šimtmečių savo istoriją Karakasas buvo apsnūdęs miestas 900 m aukštyje, kalnuose prie Karibų jūros. Atradus naftos, gyventojų skaičius nuo keleto tūkstančių padidėjo iki 4 mln. Šiandieninis Karakasas – modernus didmiestis, tviskantis stiklo ir plieno konstrukcijomis, turintis platų kelių tinklą ir metro.

## Kur gyvena žmonės



91% gyvena miestuose 9% gyvena kaime



## NAFTOS TURTAI

1917 m. po Marakaibo ežerų atradus naftos, Venesuela, buvusi viena skurdžiausių Pietų Amerikos valstybių, tapo viena turtingiausių. Po Vidurinių Rytų Marakaibo naftos telkiniai yra didžiausi pasaulyje; šalies gerovei padeda ir naftos turintys dervos klodai Orinoko pakrantėse. Nors šalis turi tokių turtų, vis dėlto daugelis žmonių vargsta. Apleisti žemės ūkis ir visuomeninis aptarnavimas, be to, ekonomikai pakenkė naftos kainų kritimas.

## FUNIKULIERIUS

Aukštai viršum Meridos miesto eina aukščiausias pasaulyje lynų kelias. Keltuvą kelia žmonės iš miesto į 4765 m aukštį. Kelionė trunka ilgiau kaip valandą ir vyksta keturiais etapais.



## Daugiau apie

ATOGRAŽŲ MIŠKUS: 15, 69, 204

ČIABUVIUS: 43

GYVENTOJŲ DAUGĖJIMA: 43

NAFTĄ: 137, 152, 281



**GAJANA**

**Sostinė:** Džordžtaunas  
**Plotas:** 214 970 km<sup>2</sup>  
**Gyventojų skaičius:** 800 000  
**Valstybinė kalba:** anglų  
**Pagrindinės religijos:** krikščionių 57%, induistų 33%, musulmonų 9%, kitų 1%  
**Valdymas:** daugiapartinė demokratija  
**Piniginis vienetas:** Gajanos doleris  
**Raštingumas:** 97%  
**Gyvenimo trukmė:** 65 m.  
**Žmonių 1 gydytojui:** 6220  
**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 38

**SURINAMAS**

**Sostinė:** Paramaribas  
**Plotas:** 163 270 km<sup>2</sup>  
**Gyventojų skaičius:** 425 000  
**Valstybinė kalba:** nyderlandų  
**Pagrindinės religijos:** krikščionių 48%, induistų 27%, musulmonų 20%, kitų 5%  
**Valdymas:** demokratinė koalicija  
**Piniginis vienetas:** Surinamo guldenas  
**Raštingumas:** 96%  
**Gyvenimo trukmė:** 70 m.  
**Žmonių 1 gydytojui:** 1260  
**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 130

**PRANCŪZIJOS GVIANA\***

**Sostinė:** Kajenas  
**Plotas:** 91 000 km<sup>2</sup>  
**Gyventojų skaičius:** 114 808  
**Valstybinė kalba:** prancūzų  
**Pagrindinės religijos:** krikščionių 75%, kitų 25%  
**Valdymas:** valdo Prancūzija daugiapartinės demokratijos principu  
**Piniginis vienetas:** Prancūzijos frankas

\*Prancūzijos Gviana nėra savarakiška valstybė. Tai Prancūzijos užjūrio departamentas.

**KURU**

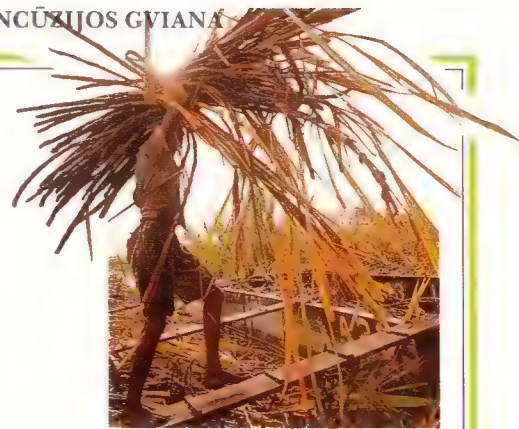
Per 15 000 žmonių gyvena ir dirba Kuru – Europos kosmoso tyrimų agentūros poligone. Iš jo „Arianė“ raketos neša į kosmosą palydovus.

# GAJANA

GAJANOJE GYVENA tik apie 800 000 žmonių, daugiausia pakrantės žemumoje ir apie sostinę Džordžtauną. Gajanos vardas kilęs iš vietos indėnų kalbos ir reiškia „Daugelio vandens kraštas“, mat ją kerta ne viena upė, įtekanti šiaurėje į Atlanto vandenyną. Gajana buvo Britanijos kolonija, tačiau 1966 m. gavo nepriklausomybę. Šalis eksportuoja cukrų ir boksitą, turi didžiulius gamtinius išteklius, tarp jų miško ir mineralų.

**GYVENTOJAI**

Daugumaa gajaniečių yra kilę iš cukranendrių plantacijų darbininkų arba jose dirbti atgabentų vergų. Laivai gabeno afrikiečius XVII–XIX a. 1883 m. Britanijos imperijoje panaikinus vergiją, vergų vietą užėmė ateiviai iš Indostano pusiasalio. Karibų, vietinių indėnų, likę ne daugiau kaip 60 000.

**CUKRANENDRĖS**

Pirmieji europiečiai, pasirodę Gajanoje, buvo olandai: 1615 m. prie Esekibo upės jie įkūrė gyvenvietę. Jie augino cukranendres, kakavmedžius ir kitas atogrąžų kultūras; plantacijose dirbo iš Vakarų Afrikos atsigabenti vergai. Britai šalį užvaldė 1814 m. ir pradėjo auginti daugiausia cukranendres. Dabar pagrindinės eksporto prekės yra cukrus, ryžiai, boksitas ir auksas.

# SURINAMAS

SURINAMĄ, IŠ PRADŽIŲ VADINTĄ Olandijos Gviana, valdė britai, bet 1667 m. jį išmainė į olandų Niu Amsterdamo salą, dabar vadinamą Manhetenu. Surinamas atsiskyrė nuo Nyderlandų 1975 m. Šalis labai skurdi, todėl apie 200 000 surinamiečių gyvena Nyderlanduose ir siunčia namo pinigus šeimoms paremti.

**PARAMARIBAS**

Surinamo sostinė įsikūrusi prie pat Atlanto. Miesto kilmę atspindi nyderlandiško stiliaus architektūra ir gatvių pavadinimai, tokie kaip *Konigstraat*. Kone visas miestas medinis, netgi XIX a. statyta Šv. Petro ir Povilo katedra su savo smailiais bokštais. Paramaribe gyvena pusė šalies žmonių.



# PRANCŪZIJOS GVIANA



PRANCŪZIJOS GVIANA yra vienintelė Pietų Amerikos kolonija. Daug metų ji garsėjo kalėjimu Velnio saloje, o šiandien labiau žinoma savo vaidmeniu Europos kosmoso tyrimų programoje. Didelė dalis kolonijos pajamų priklauso nuo Prancūzijos, todėl Gvianos pragyvenimo lygis vienas iš aukščiausių Pietų Amerikoje.



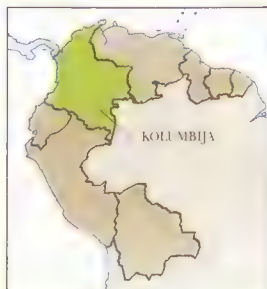
Ocelotas – pavojingas žvėris.

**MIŠKAI**  
 Dauguma žmonių gyvena vandenyno pakrantėje, o krašto gilumą užima atogrąžų miškai, kur veisiasi tūkstančiai įvairių gyvūnų ir augalų rūšių, tarp jų ocelotai, jaguarai ir pumos, be to, visokie ropliai.

**Daugiau apie**

ATOGRĄŽŲ MIŠKUS: 15, 69, 204  
 CUKRŲ: 52  
 ČLABUVIUS: 43  
 PRIKLAUSOMAS TERITORIJAS: 271





## KOLUMBIJA

Sostinė: Bogota

Plotas: 1 138 910 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
34 000 000

Valstybinė kalba: ispanų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 95%, kitų 5%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
Kolumbijos pesas

Raštingumas: 87%

Gyvenimo trukmė: 69 m.

Žmonių 1 gydytojui: 1150

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 118

## KARTACHENA

Judrų Kartachenos uostą ispanai įkūrė 1500 m. Gremėzdiški jų laivai galeonai išplaukdavo iš uosto prikimšti turtų, atimtų iš indėnų. Šiandien tebestovi senoji miesto siena, puikūs rūmai ir bažnyčios, taip pat daugelis įtvirtinimų, kuriuos ispanai pastatė apsiginti nuo piratų ir svetimšalių antpuolių.

Moterų sijonai panašūs  
į ispanių flamenko  
šokėjų.



Maišelyje, vadinamame  
močila, paprastai  
nešiojamos kokamedžio  
lapų arba romo buteliukas.

Vyrai dėvi sombrero,  
plačiakraštės  
skrybėles nuo saulės.

## KOLUMBIJA

ISPANŲ UŽKARIAUTOJAI, 1499 m. pasiekę Kolumbiją, rado kraštą, turtingą aukso. Jie paskleidė gandus apie paslaptinę dingusį Eldorado miestą, pilną visokiausių turtų, bet jo niekas taip ir nerado. Nuo 1819 m., kai tapo nepriklausoma valstybe, Kolumbiją drasko aršūs politiniai konfliktai, o pastaruoju metu – ir kruvinos pjautynės tarp gaujų, prekiaujančių narkotikais. Šiuo metu Kolumbija pirmauja pasaulyje pagal kokaino gavybą. Didelės upės, kaip Orinokas ir Amazonė, yra labai svarbios kroviniams gabenti šalies viduje.

## PASLĖPTAS LOBIS

Į šiaurės rytus nuo Bogotos atradus didžiulius naftos telkinius, šalies ekonomikai labai svarbi darosi kasyba. Tokios naftos perdirbimo gamyklos kaip ši Barankilijoje gamina automobilių ir lėktuvų kurą. Ūkį stiprina ir naujas akmens anglių telkinys, didžiausias Lotynų Amerikoje, taip pat nikelio gavyba. Pagrindiniai prekybos partneriai yra JAV, Vokietija ir Japonija.

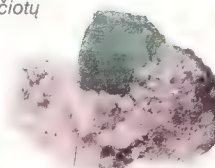
Raukiniuose įtaisyti  
pasvarėliai, kad  
sijonai nešvysčiotų  
per aukštai.



## SMARAGDAI

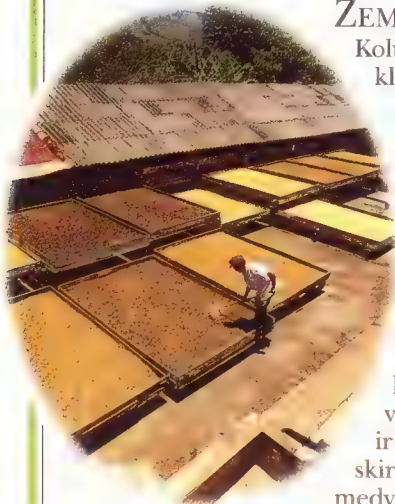
Daugelio nuomone, Kolumbijos smaragdai nuostabiau pasaulyje. Seniausių kultūrų žmonės šiame krašte iš aukso ir smaragdų darė puikius papuošalus. Kolumbija tiekia daugiau kaip pusę pasaulio smaragdų.

Natūralių smaragdų  
gyslos randamos  
tokiose uolienose kaip  
kalcitas ar piritas.



## ŽEMĖS ŪKIS

Kolumbijoje esama įvairių klimato zonų, todėl galima auginti visokias kultūras. Daug metų pagrindinė šalies eksporto prekė buvo kava – ir dabar po Brazilijos ji tebėra didžiausia kavos tiekėja pasaulyje. Surinktos pupelės paskleidžiamos džiuti saulėje (kairėje). Krintant pasaulinėms kavos kainoms, Kolumbijos valstiečiai buvo priversti imtis ir kitų kultūrų: eksportui skirtų cukranendrių, bananų, medvilnės ir gėlių.



## SAN AGUSTINAS

Šis kaimelis pietinių kalnų papėdėje garsėja senovinėmis akmens skulptūromis. Joms ne mažiau kaip 800 metų, bet nieko nežinoma apie jas iškalčius žmones. Kai kurie žinovai teigia, kad skulptūros priklausiusios apeiginiam centrui: jame agustiniečiai laidodavę mirusiuosius ir prie jų kapų statydavę tas skulptūras.



San Agustine rasta apie 500 skulptūrų.  
Daugelis vaizduoja paukščius arba žvėris.

## Daugiau apie

BRANGAKMIENIS: 172, 191

KAVA: 50, 66

NAFTA: 137, 152, 281

NARKOTIKŲ PREKYBĄ: 58





## EKVADORAS

Sostinė: Kitas

Plotas: 283 560 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
11 100 000

Valstybinė kalba: ispanų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 95%, kitų 5%Valdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas: sukrė

Raštingumas: 87%

Gyvenimo trukmė: 66 m.

Žmonių 1 gydytojui: 960

Televizorių tūkstančiai  
žmonių: 83

## EKVADORAS

PERKIRSTAS PUSIAUJO, kurio vardu ir pavadintas, Ekvadoras yra mažytė šalis, turinti labai įvairų gamtovaizdį. Nukeliaję vos 200 km iš drėgnų pakrantės žemumų pateksite į žvarbiuosius Andus, o už jų – į atogrąžų miškus. Ekvadorui priklauso ir Galapagų salos, esančios Ramiajame vandenyne už kokio tūkstančio kilometrų į vakarus. Ekvadoras turi didelius naftos ir gamtinių dujų išteklius, šie produktai ir sudaro beveik pusę šalies eksporto pajamų.

## MANGROVINĖS PELKĖS

Vandenyno pakrante driekiasi pelkėtos žemumos, kuriose auga mangrovės – medžių sąžalynai, pakenčiantys sūrų vandenį. Ši vandenų augalija labai svarbi: medžiai duoda malkų ir medienos, o žuvis, vėžiagyviai ir moliuskai vartojami maistui. Krevetės tapo svarbia eksporto preke. Didelės krevečių gaudymo bendrovės – tai tūkstančiai taip reikalingų darbo vietų, bet jos pamažu naikina pakrantės gamtą, nuo kurios priklauso jų gerovė.

Per potvynį vanduo apsemina šaknis.

Dumblasokliai yra vienintelės žuvelės, kurios gali gyventi ir sausumoje.

Pelkių vanduo labai dumblinas.

Šaknys sulaiko vandenyno dumblą, lėtinamos dirvožemio eroziją.

Mangrovių šaknys išsiskeroja plačiai ir giliai, kai kurios net išlenda paviršium prisirinkti deguonies.

Krevetės atneša potvynis. Jos minta planktonu.

Panamos daromos iš chipichapos augalo lapų.



## ŽEMĖS ŪKIS

Prieš dvidešimt metų Ekvadoro ekonomika priklausė nuo trijų eksporto prekių: bananų, kavos ir kakavos. Dabar žemės ūkis užima ne tokią svarbią vietą, bet ir toliau apie trečdalį dirbančiųjų gyvena iš žemdirbystės. Svarbi ir žvejyba – daugiausia pagaminama krevečių, sardinių ir tunų. Neseniai pradėta auginti gėles (rožes, gvazdikus) ir jas eksportuoti į Šiaurės Ameriką ir Europą.



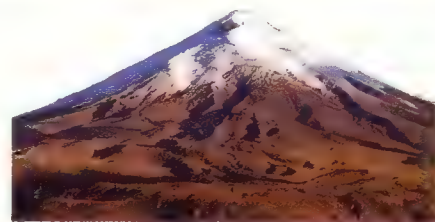
Otovalų prekės turi tokį pasisekimą, kad jų turgavietės užima visas penkias miesto aikštes.

## OTAVALAI

Otavalų miestas aukštai Anduose – bene turtingiausios Pietų Amerikos indėnų genties tėvynė. Otavalai audžia antklodes, pončius, kilimus ir kt., parduoda juos turistams ir eksportuoja į visą Pietų Ameriką, JAV ir Europą. Otovalų dirbinių paklausa tokia didelė, jog daug audžiama mašinomis ir dažoma sintetiniais dažais. Už gautus pinigus otavalai gali toliau gyventi tradiciškai.

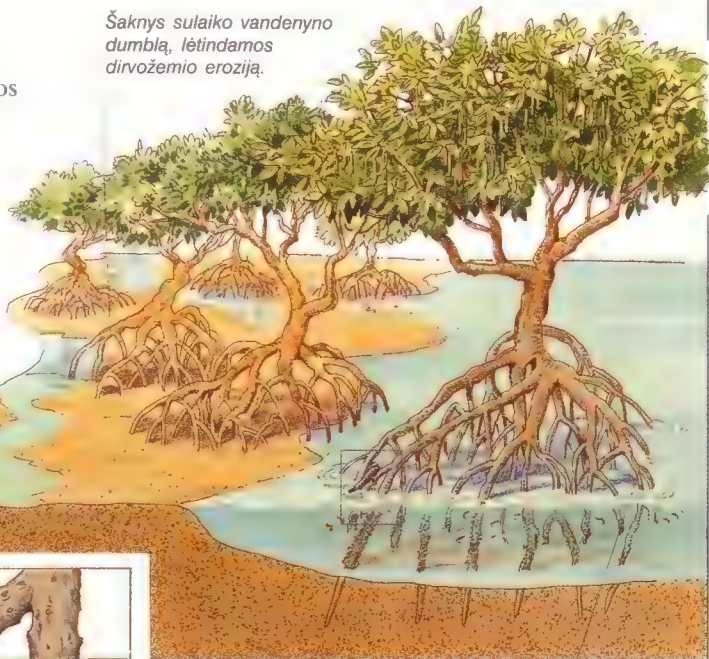


Otovalų kilimėlis, papuoštas lamų ornamentu.



## KOTOPACHIS

Ekvadoras turi garsų „ugnikalnių bulvarą“ – keturias eiles vulkaninių kalnų, įeinančių į Andų kalvyną. Bent 10 iš jų tebėra veikiantys. Bene žymiausias yra Kotopachis. 5897 m aukščio, jis yra vienas iš aukščiausių veikiančių pasaulio ugnikalnių. Paskutinį kartą išsiveržė XX a. pradžioje.



## PANAMOS

Panamos niekad nebuvo daromos Panamoje. Jos atsirado Ekvadore, bet nuo seno išvežamos į Panamą, todėl taip ir vadinamos. Geros kokybės skrybėlei padaryti reikia trijų mėnesių, tada ją galima net suvynioti – nieko neatsitiks.

## Daugiau apie

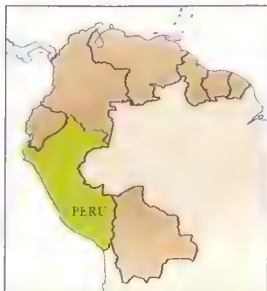
ANDUS: 40, 58

ČIABUVIUS: 43

GALAPAGŲ SALAS: 265

UGNIKALNIUS: 13





## PERU

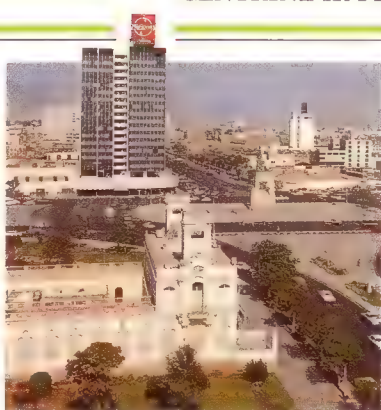
Sostinė: Lima

Plotas: 1 285 220 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
22 900 000Valstybinės kalbos:  
ispanų, kečujų ir aimarųPagrindinės religijos:  
krikščionių 95%, kitų 5%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
naujasis solis

Raštingumas: 86%

Gyvenimo trukmė: 64 m.

Žmonių 1 gydytojui: 970

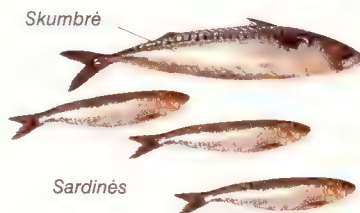
Televizorių tūkstančiai  
žmonių: 97

## LIMA

Kone apskritus metus viršum Limos kabo pilki debesys ir tyro drėgnas rūkas. Tačiau sostinės gyventojų skaičius sparčiai pasiekė 6 mln., nes žmonės plaukia čionai ieškoti darbo. Nors turtuoliai gyvena moderniuose daugiabučiuose arba užmiesčio vilose, vargšai spaudžiasi didžiuliuose lūšnynų rajonuose, vadinamuose kalampomis, kurie supa miestą. Limą 1535 m. įkūrė ispanas Fransiskas Pisasas.

## PERU

PRIEŠ KETURIS ŠIMTUS METŲ Peru buvo didžiosios inkų imperijos, nusidriekusi per visą Pietų Ameriką, centras. Inkų palikuoniai ir toliau saviškai gyvena Anduose, sudarydami apie pusę Peru gyventojų. Per pastaruosius kelerius metus bedarbystė, skurdas ir kitos socialinės problemos sukėlė politinio smurto protrūkį. Užsienio kompanijos nustojo investuoti į Peru, ir ji toliau lieka viena iš vargingiausių Pietų Amerikos valstybių.

ŽVEJYBA RAMIAJAME  
VANDENYNE

Vėsiuose Peru pakrantės vandenyse knibždėte knibžda planktono – ančiuvų, sardinių ir skumbrių maisto. Daugiausia eksportuojama ančiuvų konservų. Kas 9 ar 10 metų šilto vandens srovė, vadinama El Ninjo, suardo planktono pusiausvyrą, ir žuvis patraukia į geresnius vandenius. 1992 m. ši srovė labai pakenkė žuvų pramonei.

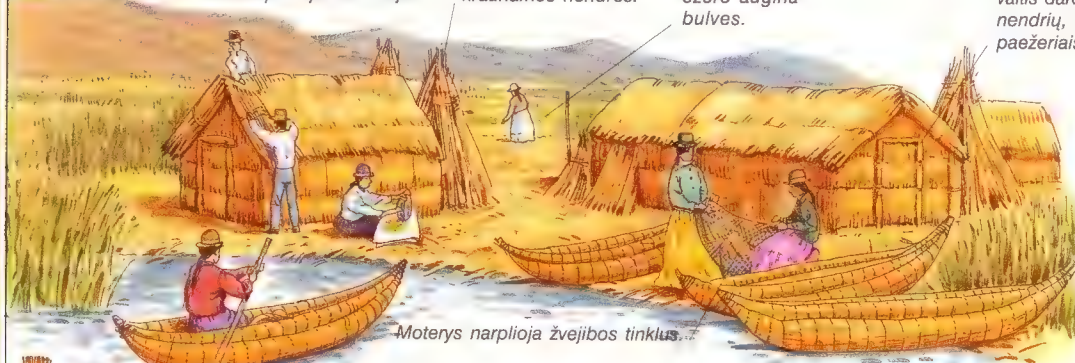
Iš nendrių sluoksnių sukratomos salelės; apatiniam sluoksniui supuvus, ant viršaus paklojamas naujas.

Kertamos ir kraunamos nendrės.

Kaimiečiai prie ežero augina bulves.

Urai ir namus stato, ir valtis daro iš totoros nendrių, augančių paežeriais.

Maču Pikču griuvėsiai



Moterys narplioja žvejybos tinklus.

Moterys plaukus pina į vieną kasą ir nešioja skrybėlės.

## TITIKAKOS EŽERAS

Titikaka, esanti 3810 m virš jūros lygio, yra aukščiausias pasaulio ežeras, tinkamas laivybai. Dalis jo yra Bolivijoje, jame tūkstančius metų žvejojo indėnai. Viena gentis, urai, gyvena ežero pakrasty plūduriuojančiuose kaimeliuose, pastatytuose ant didelių plaustų. Urai augina bulves – vienintelę žemės ūkio kultūrą, galinčią augti tokia aukštyje, – žvejoja ir medžioja paežerės paukščius.

„SPINDINTIS TAKAS“  
Devintame dešimtmetyje partizanų grupuotė, pasivadinusi „Spindinčiu taku“, Peru pradėjo teroro kampaniją. Grupuočių norėjo atkurti komunistinį režimą. Ji įvykdė daugybę teroristinių aktų: žudė žmones, miestuose sprogdino bombas. 1993 m. „Spindinčio tako“ vadas Abimaelis Gusmanas buvo suimtas ir įkalintas.



## DINGĘS INKŲ MIESTAS

Andų aukštybėse dunksantis Maču Pikču XV–XVI a. buvo svarbus inkų miestas. 1532 m. atsidanginę ispanų užkariautojai jo neužtikto, ir jis buvo „dingęs“ iki pat 1911 m., kai jį atrado amerikiečių archeologas Hiram Bingamas. Griuvėsius sudaro kulto pastatai ir 143 kitokie namai.

## Daugiau apie

ANDUS: 40, 58

BULVES: 140

ČIABUVIUS: 43

DIDMIESČIUS: 17, 43

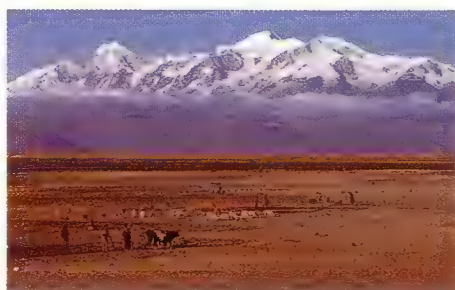
Urai valtis daro iš kietai surišų nendrių. Gero darbo laivėlio užtenka pusę metų.



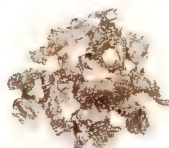
**BOLIVIJA****Sostinė:** La Pasas**Plotas:** 1 098 580 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
6 344 396**Valstybinės kalbos:**  
ispanų, kečujų ir aimarų**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 95%, kitų 5%**Valdymas:** daugiapartinė demokratija**Piniginis vienetas:** bolivianas**Raštingumas:** 79%**Gyvenimo trukmė:** 61 m.**Gyventojų 1 gydytojui:**  
2080**Televizorių tūkstančiai žmonių:** 105

# BOLIVIJA

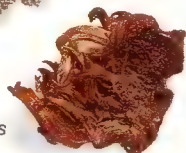
MAŽYTĖ KALNUOTA BOLIVIJA neprieina prie vandenyno. 1883 m. Ramiojo vandenyno karuose Čilė iš jos atėmė pakrantės ruožą, ir dabar beveik visas eksportas vyksta plentais ir geležinkeliu per Čilę ir Peru. Bolivija turtinga įvairių gamtinių išteklių, bet dėl izoliuotos padėties ir dažno vyriausybės kaitaliojimosi tebėra nuskurdusi. Apie 70% gyventojų yra indėnai – aimarai ir kečujai, įsikūrę vėjų košiamose plynaukštėse, kur vos gali išsimaitinti.



Šalta gyventi Bolivijos plynaukštėse. Dirvos prastos. Čia matote, kaip valstiečiai įdirba žemę bulvėms sodinti.



Alavas



Sidabras

## KASYBA

Bolivija turi didelius alavo, sidabro, švino, cinko ir kitų mineralų išteklius. Labai svarbi alavo gavyba, ir nors dabar ji smuktelėjo, Bolivija tebėra pasaulyje

daugiausia alavo iškasančių šalių penketuke. Kasyklose dirba tūkstančiai žmonių, bet darbo sąlygos pavojingos, o uždarbiai maži. Daugelis kalnakasių tiki, kad kasyklose gyvenanti El Tijo dvasia, ir kaip auką jai palieka cigarečių.



## SAULĖS ŠVENTĖ

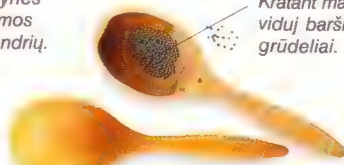
Nors Bolivija – katalikiškas kraštas, išliko ir daugelis senųjų tikėjimų. Manoma, kad Saulės sala Titikakos ežere yra saulės gimimo vieta, ir čia švenčiami saulės „gimtadieniai“. Boliviečių šventėse labai svarbi muzika: švilpynių (panašių į skudučius), būgnų ir varinių pučiamųjų.



Švilpynės daromos iš nendrių.

## KOKAMEDŽIŲ PLANTACIJOS

Iš kokamedžio lapų daromas nelegalus narkotikas kokainas. Kokamedžiai gerai auga Bolivijos kalnų slėniuose ir vietiniams žmonėms yra bene pagrindinis pajamų šaltinis. Vyriausybė mėgina sustabdyti kokamedžių auginimą: siūlo valstiečiams pinigų, už kuriuos galima sunaikinti esamas plantacijas ir imtis auginti kitas kultūras, pvz., kavamedžius, kakavamedžius, bananus. Tačiau ši takūka nepasitvirtino ir Bolivijoje vis taip pat daugiausia auginama kokamedžių.



Marokos yra tarškynės, padarytos iš džiovintų ilgmoliūgių.

Krantant marakas, viduj barška grūdėliai.



## SIMONAS

### BOLIVARAS

Bolivija pavadinta vardu Simono Bolívaro (1783–1830), nepriklausomybės karų kovotojo iš Venesuelos, žinomo kaip „Išlaisvintojas“. Nuo 1812 m. Bolívaras paskyrė savo gyvenimą Pietų Amerikos išvadavimui iš ispanų priespaudos. Jis išlaisvino Naująją Granadą (Kolumbiją), Venesuelą, Ekvadorą, Panamą ir pagaliau Boliviją, tada vadintą Aukštutine Peru. Bolívaras svajojo sujungti Pietų Ameriką, bet jo svajonė neišsipildė.

## GYVENIMAS PLYNAUKŠTĖJE

Sunkus aimarų gyvenimas kaimuose be elektros ir vandentiekio. Dauguma jų – vargingi valstiečiai, auginantys bulves, kukurūzus ir miežius, kurių šiaudais šeria karves, avis, o kapojais lesina vištas.

Kartais pasipjauna kokių gyvulių mėšai. Iš lamų vilnų jie audžia ir mezga šiltus drabužius, o lamų mėšlu kūrena krosnis. Aimarų moterys ir mergaitės dėvi tamsiai žalias, juodas ar rudas skrybėles.



Užaugusi avytė duos šeimai pieno.

Daugelis aimarų avi plastikiniiais batus, kurie vadinami ochotomis.



## Daugiau apie

ČIABUVIUS: 43

KATALIKYBĘ: 274

LAMAS: 58

NARKOTIKŲ PREKYBĄ: 58



# BRAZILIJA

**DIDŽIAUSIA PIETŲ AMERIKOS** valstybė Brazilija užima beveik pusę žemyno. XVI–XIX a. ją valdę portugalai šalį pavadino pagal brazilinę cezalpiniją. Brazilijos šiaurės rytuose dykumos, šiaurėje ir vakaruose – drėgnieji atogrąžų miškai, pietuose – savanos. Dėl tokios klimato įvairovės galima auginti beveik viską. Brazilijoje esama ir modernių didmiesčių, ir žmogaus dar netyrinėtų vietovių. Pietuose Paranos ir Paragvajaus upių jėgą pažabojo didžiausia pasaulyje Itaipu hidroelektrinės užtvanka.



## DIDMIESČIAI

Apie 75% brazilų gyvena Atlanto vandenyno pakrantės didmiesčiuose. Per daugelį metų į juos priplūdo darbo ir geresnių gyvenimo sąlygų ieškančių žmonių. Daug metų miestai sparčiai augo, nors dabar tas augimas sulėtėjo. Didžiausias miestas San Paulas jau turi 16 mln. gyventojų – daugiau negu kartu Paryžius ir Londonas.

DAUGIAUSIA GYVENTOJŲ TURI	
San Paulas	16 800 000
Rio de Žaneiras	11 100 000
Belo Horizontė	3 400 000
Salvadoras	2 400 000
Fortaleza	2 100 000

## BRAZILAI

Brazilijos gyventojai labai mišrūs. Vieni kilę iš indėnų, daug amžių gyvenusių Brazilijoje, kiti – iš portugalų, valdžiusių šalį daugiau kaip 300 metų. Daugelio brazilų protėviai yra afrikiečiai, XVII a. atgabenti į cukranendrių plantacijas. Šio amžiaus pradžioje į Braziliją atplaukė daug japonų, pabėgusių nuo nederliaus tėvynėje. Taip pat XX a. šalies pietuose įsikūrė daug europiečių.



Ši brazilaitė afrikietiškos kilmės.

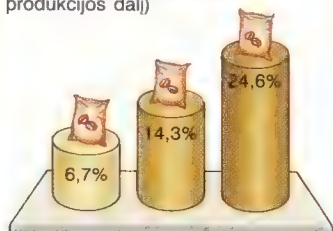
Šio berniuko protėviai – ir portugalai, ir afrikiečiai.

Mergytė viduryje yra atogrąžų miškuose gyvenančios tembių genties indėnė.

Lūšnelės šiame San Paulo priemiestyje pastatytos iš medžio ir surūdijusios skardos.

## 1994 m. daugiausia kavos išaugino

(Skaiciai reiškia pasaulinės produkcijos dalį)



Indonezija Kolumbija Brazilija



## LŪŠNYNAI

Būsto stygius Brazilijoje toks, kad 25 mln. žmonių gyvena miestų pakraščius aprietusiuose lūšnynuose, vadinamuose favelomis. Dauguma lūšnų suretos pačių šeimų rankomis, kartais iš įvairių atliekų, o dažniausiai iš medžio, plytų ir cemento, įsigytų statybos medžiagų parduotuvėse. Komunalinės paslaugos (vandentiekis, kanalizacija) labai menkos.



Favelos (1993)



Nėra vandentiekio: 70%



Nėra kanalizacijos: 60%



Neišvežamos šiukšlės: 52%



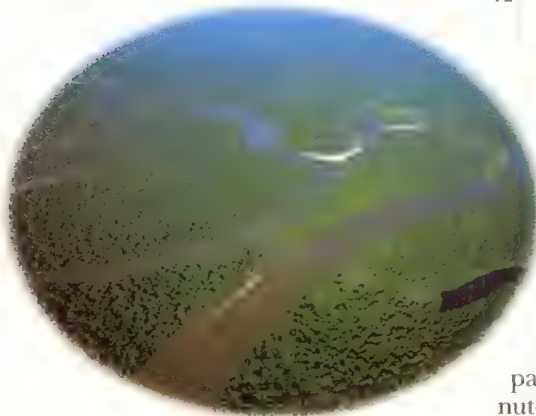
## ŽEMĖS ŪKIS

Brazilija – didžiausia pasaulyje kavos augintoja ir eksportuotoja; kava auginama didžiulėse plantacijose, daugiausia Paranos ir San Paulo valstijose. Bet kavamedžiai tėra viena iš svarbiausių žemės ūkio kultūrų – be jų, dar plačiai auginama sojos, cukranendrės ir medvilnė. Brazilija yra ir viena iš svarbiausių pasaulyje apelsinų, bananų ir kakavos eksportuotojų. Žemės ūkyje dirba apie trečdalį brazilų, nors ūkiai įvairūs: nuo mažų sklypelių iki didžiulių dvarų. Daugybė žmonių pluša laukuose už labai menką atlygį, o saujelė turtingų žemvaldžių gauna didžiulius pelnus.

## FUTBOLAS

Kiekvienas brazilas arba pats žaidžia futbolą, arba visad žiūri rungtynes, o stadioną turi visi miestai. Milžiniškas Marakanos stadionas buvo pastatytas 1950 m. pasaulio taurės pirmenybėms, jame telpa 200 000 žiūrovų. Brazilija laimėjo taurę daugiau kartų už visas kitas šalis, paskutinį sykį – 1994 m. Daug brazilų žaidžia užsienyje, kitų šalių rinktinėse: Anglijoje, Ispanijoje, Italijoje.





Amazonė su intakais, pelkėmis ir ežerais sudaro mižinišką gėlo vandens baseiną.

## AMAZONĖ

Amazonė išteka iš Andų Peru teritorijoje ir teka per Pietų Ameriką 6439 km. Įteka į Atlanto vandenyną. Pusė upės ilgio tenka Brazilijai. Ji yra svarbiausias šalies vandens kelias, dideli laivai ja pasiekia net naują Manauso miestą, nutolusį nuo vandenyno apie 1600 km. Kasmet upė patvinsta, dumblių patręsdama laukus.



## SAULĖS VONIOS

Brazilijos rytinės, Atlanto pakrantės, ilgis 7400 km. Rio de Žaneiro ir vietos žmonės, ir turistai lepinasi plačiuose smėlio paplūdimiuose: kaitinasi saulėje, žaidžia tinklinį. Mėgstamiausias Rio de Žaneiro paplūdimys – Kopakabana, esanti priešais Cukraus Galvos kalną. Dėl stiprių srovių tik geri plaukikai čia išdrįsta galynėtis su bangomis.





## BRAZILIJA

Sostinė: Brazilija

Plotas: 8 511 970 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
146 154 502Valstybinė kalba:  
portugalųPagrindinės religijos:  
krikščionių 90%, kitų 10%Valdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas: realas

Raštingumas: 82%

Gyvenimo trukmė: 66 m.

Žmonių 1 gydytojui: 670

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 215

## BRAZILIJA

BRAZILIJOS EKONOMIKĄ geriausiai apibūdina žodžiai „bumas“ ir „bankrotas“. Septintu ir aštuntu dešimtmečiais gamyba šalyje nepaprastai sparčiai augo. Paskui bumas baigėsi, Brazilija bankrutavo ir tapo didžiausia pasaulyje skolininkė. Dabar svarbiausias vyriausybės uždavinys – grąžinti paskolas. Tačiau Brazilija turi didžiulių gamtos išteklių (tarp jų aukso ir geležies rūdos), tad kasyba yra viena iš svarbiausių ūkio šakų. Brazilija ir turtinga, ir skurdi. Dalis žemvaldžių ir verslininkų valdo didžiausius turtus, o kaimo gyventojai skęsta skurde. Nors nuo 1985 m. šalyje demokratinė vyriausybė, Brazilijos politikams dar reikia įveikti korupciją.

PATIEKALAI IŠ BAIJOS  
Šiaurės rytuose esančią Baijos valstiją europiečiai kolonizavo pirmiausia. Vėliau juodaodės vergės virėjos prikūrė daugybę gardžių patiekalų iš jūros gėrybių, paskanintų afrikietiškais prieskoniais. Baijos pakrantės paplūdimiuose moterys ir dabar pardavinėja šiuos patiekalus, taip pat saldumynus iš kokosų ir sultingus pyragėlius su žuvimi.



## KARNAVALAS

Keturias paras prieš gavėnią (vasario ar kovo mėn.) Brazilijoje siaučia karnavalas. Iš viso pasaulio žmonės keliauja į Rio de Žaneirą, kur vyksta gatvės linksmybės, pobūviai ir gražiausio kostiumo konkursas. Dieną naktį gatvėse muzikos ritmu plaukia žmonės nuostabiais kostiumais. Karnavalą vainikuoja spalvingas sambos mokyklų paradas.



## RELIGIJA

Beveik visi brazilai yra katalikai: katalikybę atnešė portugalai; kiekvienas miestas ir kaimas turi savo globėją šventąjį. Milijonai brazilų, pasinaudodami sąžinės laisve, garbina senųjų Afrikos religijų dievybes ir dvasias. Pvz., gruodžio ir sausio mėnesiais žmonės paplūdimiuose palieka gėlių, muilo ir vaisių – dovanų afrikiečių jūros deivei Jemanžai, tikėdamiesi, kad naujaisiais metais ji įvykdys jų norus. Deivė siejama su katalikų Mergele Marija.

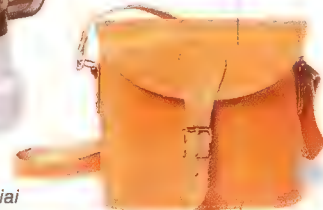
## EKONOMIKA

Brazilija pati pasigamina beveik visų reikiamų maisto produktų ir pramoninių prekių, bet ją slegia milžiniškos skolos. Pagrindinės eksporto prekės (dalis parodyta ir čia) yra kava, mineralai ir lėktuvai, be to, Argentinai parduodama daugybė brazilų automobilių. Didžioji dalis pramonės sutelkta trikampyje, kurį sudaro Rio de Žaneiro, San Paulo ir Belo Orizontės didmiesčiai.



Elektros prekės:  
šaldytuvai, skalbimo  
mašinos, mikseriai

Odos gaminiai:  
rankinės, avalynė,  
striukės, sportiniai bateliai  
ir futbolo kamuoliai



Medvilnė, šilkas ir jų  
gaminiai, pvz., rankšluosčiai  
ir sportiniai drabužiai



Ūkininkai priaugina  
apelsinų, mandarinų,  
citrinų  
ir laimų.



## ŽALIASIS KURAS

Aštuntame dešimtmetyje pakilus naftos kainoms, Brazilijai teko ieškoti kitokio kuro. Mokslininkai pasiūlė etanolį (etilo alkoholi), gaminamą iš raugintų cukranendrių. Etanolis pigesnis už benziną ir išskiria mažiau anglies dvideginio, o tai naudinga aplinkai. Šiuo metu maždaug trečdalį Brazilijos automobilių varo „žaliasis benziną“.



## AMAZONĖS ATOGRAŽŲ MIŠKAI

Užimantys Australijos dydžio teritoriją, Amazonės drėgnieji atogrąžų miškai yra didžiausi Žemėje. Jie sudaro apie trečdalį Pietų Amerikos ir auga daugiausia Brazilijoje, Amazonės baseine. Jų medžiai maitina ir globia visokiausius žvėris, paukščius, vabzdžius ir roplius, taip pat Amazonijos indėnus, gyvenančius čia tūkstančius metų. Bet atogrąžų miškai labai jautrūs, todėl juos išskirtus kenčia ir žmonės, ir gyvūnai.

### Amazonijos indėnų žemės

Šis kaimo vadas priklauso tamsių genčiai.



## INDĖNŲ GENTYS

Kitados atogrąžų miškuose gyveno apie 5 mln. indėnų; šiuo metu likę mažiau nei 200 000. Didžiausios gentys parodytos žemėlapyje viršuje.

Dauguma jų yra klajoklės žemdirbiai: kuriam laikui apsistoja vienoje vietoje, medžioja, užsiaugina ko nors maistui ir keliauja tolyn. Palikta žemė atgauna derlingumą. Maišantis atvykėliams iš už miškų, indėnams gresia užkrečiamosios ligos, pvz., gripas ir tymai, kurioms jie neturi atsparumo.



### KASYBA

Per pastaruosius 20 metų Amazonės atogrąžų miškuose rasta aukso ir kitų mineralų. Karažaso vietovėje, sudužus geologo lėktuvui, netyčia atrastas milžiniškas geležinis kalnas. Jo uolienoje esama didžiulio kiekio geležies rūdos, mangano ir vario. Kad ir kokia žala atogrąžų miškams, kasyba tebėra pagrindinė Brazilijos ūkio šaka.



### AUGALŲ GALIA

Miškuose auga medžių, iš kurių gaunama daug vertingų produktų, kaip antai guma, lakas, dažai, kosmetikos priemonės ir, svarbiausia, vaistai, pvz., iš chininmedžių – chininas maliarijai gydyti. Yra augalų, padedančių kovoti su vėžiu.

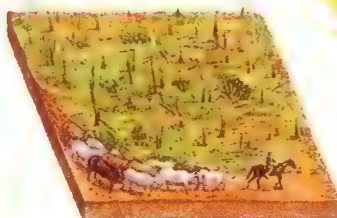


### MIŠKŲ NYKIMAS

Dideli miško plotai prarandami dėl kirtimo, gyvulininkystės ir žmonių įkurdinimo. Tiesiant kelius irgi nyksta miškai. Jei šitaip bus toliau, greit atogrąžų miškų nebeliks.

### ŽMONIŲ KRAUSTYMASIS

Brazilijos vyriausybė neseniai iškirsdino didžiulius miškų plotus, kad galėtų įsikurti bežemiai, nusipirkę po sklypelį žemės. Deja, dirvožemio sluoksnis plonas ir greit nualinamas.



### GYVULININKYSTĖ

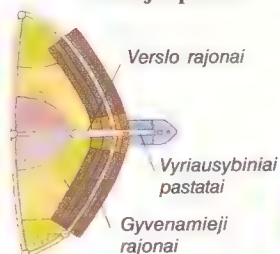
Apie 30% Brazilijos atogrąžų miškų iškirsta, kad atsirastų vietos gyvuliams auginti. Tačiau ganyklos nuganos per kelerius metus. Tada gyvulininkai keliai toliau ir vėl kerta mišką.



### MIŠKO RUOŠA

Kasmet eksportui iškertama tūkstančiai juodmedžių, tikmedžių ir raudonmedžių. Dabar žmonės skatinami pirkti baldus iš minkštosios medienos, pvz., pušų, nes jos greičiau atauga.

### Brazilijos planas



## BRAZILIJĄ

Brazilijos miestas pastatytas šešto dešimtmečio pabaigoje, įgyvendinant vyriausybės programą, skatinančią žmones keltis į šalies gilumą. Sostinė ji tapo 1960 m., perėmusi šias funkcijas iš Rio de Žaneiro. Miesto planas yra lėktuvo formos: per vidurį sutelktas verslas, sparnuose gyvenamieji rajonai, o priešaky vyriausybė. Šio modernaus miesto bruožas – drąši architektūra, kaip antai ši stiklo katedra.



### Daugiau apie

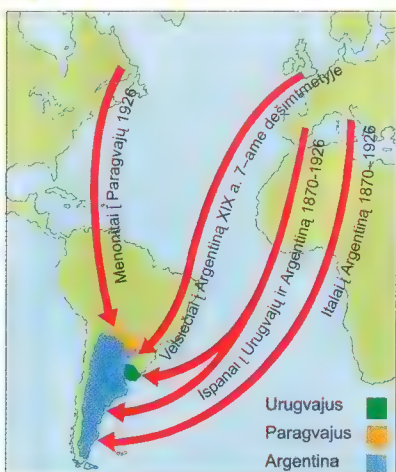
ATOGRAŽŲ MIŠKUS: 15, 204  
DIDMIESČIUS: 17, 43  
KATALIKYBĖ: 274  
KAVA: 50, 62



# PIETŲ AMERIKOS PIETŪS

PIETŲ AMERIKOS PIETŪS – didžiulių klimato kontrastų kraštas: tai ir Paragvajaus gilumos atogrąžos, ir centrinė Čilė, kur šilta kaip prie Viduržemio jūros, ir Argentinos ledynų šaltis. Šią žemyno dalį, vadinamąjį „pietinių kūgį“, sudaro keturios šalys: Čilė, Argentina, Paragvajus ir Urugvajus. Per Argentiną ir Urugvajų driekiasi pampa, plati derlinga lyguma, ten išauginama galybė kviečių. Aštuntame dešimtmetyje visos keturios šalys pagarsėjo žiauria karine diktatūra. Šiuo metu diktatūra jose nuversta, šalys valdomos demokratiškai.

Imigracijos kryptys  
1860–1926 m.



## IMIGRANTAI

Pietų Amerikon atsikėlė daugybė europiečių. XIX a. ir XX a. pradžioje nuskurdę italai traukdavo į Argentiną kirsti kviečių, ir daugelis pasiliko. Ispanai darbininkai keliavo į Argentiną ir Urugvajų. Menonitai, tokia vokiečių sekta, iš Kanados persikėlė į Paragvajų, kur galėjo laisvai išpažinti savo tikėjimą; Argentinoje įsikūrė pabėgusių nuo valdžios ir norinčių išsaugoti savo kalbą velsiečių bendruomenė.



## ATAKAMOS DYKUMA

Ši dykuma Čilės šiaurėje yra sausiausia žemės vieta, nematanti lietaus po kelerius metus. Kai pagaliau palyja, kyla staigūs potvyniai. Atakama – bevaisė saulės kepinamų akmenų ir pustomo smėlio dykra. Temperatūra naktį gali smarkiai nukristi net per vieną valandą. Vienintelis kelias per ją yra Panamerikos plentas.

## INDĖNŲ GENTYS

Pietų Amerikos pietuose, ne taip kaip šiaurėje, gyvena vos kelios indėnų gentys, daugiausia Paragvajuje. Urugvajuje išvis jų nėra. Pagrindinės grupės yra Argentinos kolai (kairėje), centrinės ir pietų Čilės matakai ir mapučiai ir gyvenantys Paragvajuje ačiai.

## KUR GYVENA ŽMONĖS

Pastaruosius 50 metų žmonės daug kilnojasi, iš kaimo vyksta į miestą ieškoti darbo. Argentinos ir Urugvajaus miestus užplūdo imigrantai. Kiekvienoje iš keturių šalių sparčiai augo sostinė, o kituose miestuose gyventojų skaičius liko palyginti mažas. Pvz., trečdalis argentiniečių gyvena sostinėje – Buenos Airėse (dešinėje). Po 1970-ųjų veržimasis į miestus lėtėja.

Miestų augimas

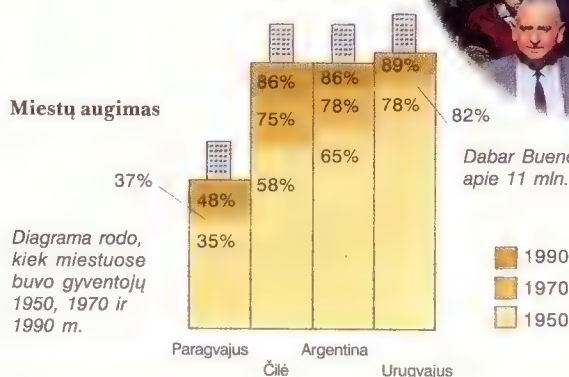


Diagrama rodo, kiek miestuose buvo gyventojų 1950, 1970 ir 1990 m.

Dabar Buenos Airėse gyvena apie 11 mln. žmonių.

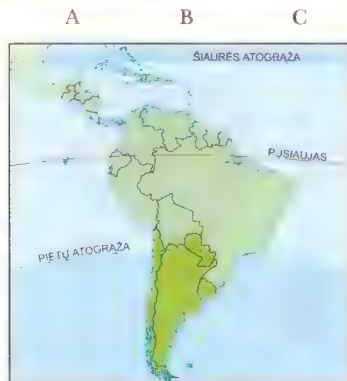


## GYVULININKYSTĖ

Pagrindinis Argentinos ir Urugvajaus pajamų šaltinis – jautienos eksportas. Pampoje ganosi didžiulės raguotųjų kaimenės, daugelis jų šeriamos liucerna, kad būtų liesesnė mėsa. Vyrauja aberdinų, angusų ir herefordų veislės, XIX a. atgabentos iš Europos. Avys auginamos vėsesnėje Patagonijoje. Ir Argentina, ir Urugvajus priklauso pasaulyje daugiausia vilnų pagaminančioms šalims.







#### ITAIPU UŽTVANKA

Itaipu užtvankos Paragvajuje statybai buvo iškasta baisingas kiekis žemių. Vieną iš didžiausių pasaulyje hidroprojektų bendrai įgyvendino Paragvajus ir Brazilija. Užtvankos turbinos pagamina nepaprastai daug elektros. Deja, elektrinės tvenkinys užliejo visus krioklius ir yra labai palanki vieta mialariniams uodams veistis.



#### MORENO LEDYNAS

Pietiniame Argentinos gale esama vaizdingiausio to krašto peizažo – tai Moreno ledynas. Kas kelerius metus jis ima slinkti per Archentino ežerą, tuomet ledo siena siekia net 60 m aukščio. Galų gale vanduo ją pramuša, ledai skyla ir gūra, per juos kliukia ežero bangos.

#### MILŽINĖ SKRUZDĖDA

Vienas iš įdomiausių Pietų Amerikos gyvūnų – milžinė skruzdėda. Įstisą dieną ji slankioja po pampą, ieškodama skruzdžių ir termitų. Radusi skruzdėlyną, stipriais nagais jį išdrasko ir ilgą lipnių liežuviu ima šluoti skruzdes.



0 100 200 300 km



ČILĖ

#### Asunsjonas, Paragvajus

Sausis 28 °C  
Liepa 17 °C  
Sausis 140 mm  
Liepa 56 mm



PARAGVAJUS

#### Buenos Airės, Argentina

Sausis 23 °C  
Liepa 10 °C  
Sausis 79 mm  
Liepa 56 mm



ARGENTINA



#### ŽEMĖLAPYJE YRA

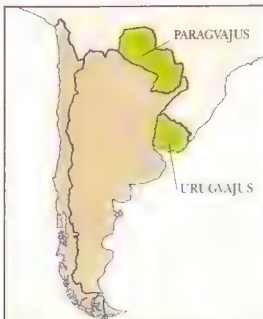
**Ilgiausia upė:** Parana (Argentina/Paragvajus/Brazilija) – 2940 km  
Žmlp. J7

**Aukščiausias taškas:** Akonkagvos k. (Argentina) – 6960 m  
Žmlp. F7

**Didžiausias ežeras:** Buenos Airių/Cheneral Kareros (Argentina/Čilė) – 2240 km<sup>2</sup>  
Žmlp. G13

**Sausiausia pasaulio vieta:** Atakamos dykuma (Čilė) Žmlp. F4



**URUGVAJUS****Sostinė:** Montevidėjas**Plotas:** 177 410 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
3 100 000**Valstybinė kalba:** ispanų**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 68%, judėjų  
2%, kitų 30%**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija**Piniginis vienetas:**  
naujasis Urugvajaus pesas**Raštingumas:** 96%**Gyvenimo trukmė:** 72 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 350**Televizorių tūkstančiai**  
**žmonių:** 233**PARAGVAJUS****Sostinė:** Asunsjonas**Plotas:** 406 750 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
4 500 000**Valstybinės kalbos:**  
ispanų, gvaranių**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 100%**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija**Piniginis vienetas:** gvaranis**Raštingumas:** 91%**Gyvenimo trukmė:** 67 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 1610**Televizorių tūkstančiai**  
**žmonių:** 58

# URUGVAJUS

URUGVAJUS DAŽNAI vadinamas didžiuliu miestu su jam priklausančia ranča. Pusė iš maždaug 3 mln. šalies gyventojų susispietę sostinėje Montevidėje, o kiti gyvena derlingose žemumose, užimančiose visą kitą teritoriją. Galvijų auginimas atnešė Urugvajui turtus, nors pastaraisiais metais didelę dalį nacionalinių pajamų uždirba turizmas ir bankininkystė. Išskyrus aštuntąjį dešimtmetį, kai viešpatavo žiauri karinė diktatūra, šalį valdo stabili vyriausybė, kuri sukūrė išpūdingą socialinių garantijų sistemą.



## RAGUOČIAI IR AVYS

Žolingose Urugvajaus lygumose ganosi 9 mln. galvijų ir 25 mln. avių – palyginkite su gyventojų skaičiumi! Septintame XIX a. dešimtmetyje Frai Bentose buvo pastatytas pirmasis mėsos perdirbimo kombinatas; šio miesto vardas nuo to laiko asocijuojasi su sūdyta jautiena. 1901 m. pastačius didžiulę mėsos šaldymo įmonę, Frai Bentosas tapo Urugvajaus mėsos pramonės centru. Dabar Urugvajus gyvulininkystės produktus išveža mažne į visas pasaulio šalis, o pagal vilnos eksportą užima antrą vietą po Naujosios Zelandijos.

# PARAGVAJUS

PAČIAM ŽEMYNŲ VIDURY užsiglaudęs Paragvajus, beveik neturintis gamtinių išteklių, tėra vienas iš pasaulio užkampių. Priklausęs didžiulei ispanų imperijai, 1811 m. jis gavo nepriklausomybę. Beveik per visą šalies istoriją jį valdė kariniai diktatoriai. Žymiausias iš jų buvo generolas Alfredas Stresneris; jis valdė 35 metus ir 1989 m. buvo nuverstas per staigų perversmą. Šiuo metu Paragvajus iš paskutiniųjų bando modernėti. Didžiulė Itaipu elektrinė pagamina tiek elektros, kad gali jos parduoti kaimynei Brazilijai. Stengiamasi plėtoti daugiau ūkio šakų, kad šalis nebūtų visiškai priklausoma nuo žemdirbystės.



## JĖZUITŲ MISIJOS

1536 m. ispanams užkariavus Paragvajų, maždaug po šimtmečio jėzuitų misionieriai pradėjo vietinius gyventojus atvertinėti į krikščionybę. Jėzuitų ordinas steigė misionijas, statė didžiules akmenų bažnyčias – prieglobstį nuo priešų gvaranių genties indėnams. 1767 m. jėzuitus išvijus, daugelis jų pastatų virto griuvėsiais, tačiau dabar jie restauruojami.



**ČAKO GYVENTOJAI**  
Šiaurės Paragvajų užima Gran Čakas, pievų ir miškų lygumos. Jose gyvena tik gvaraniai ir makų genties indėnai. Pastarieji mezga dailius krepšelius ir pardavinėja turistams.

## ASUNSJONAS

Sostinė Asunsjonas, turinti apie 800 000 gyventojų, yra bemaž vienintelis šalies miestas. Jis stovi rytiniame Paragvajaus krante; miestas išplanuotas taisyklingais stačiakampiais, jame daug plačių medžių apsodintų prospektų ir gražių parkų. Asunsjonas išsaugojo kolonijinio ispanų miesto atmosferą.

Sidabrinis šiaudelis,  
vadinamas bombiljaMatės  
indelis,  
išskobtas  
iš  
ilgmoliūgio

## MATĖS ARBATA

Urugvajaus ir kitų Pietų Amerikos šalių nacionalinis gėrimas yra žolių arbata, vadinama mate. Į šį karštą gėrimą, turintį daug kofeino, gali būti dedama cukraus arba kvapiųjų žolių. Matė siurbčiojama pro šiaudelį iš ilgmoliūgio žievės indelio.

## Daugiau apie

ČIABUVIUS: 43

GALVJŪNINKYSTĖ: 75

KATALIKYBĖ: 274

POLITINĖS SISTEMOS: 270–271



# ČILĖ

Vienas Čilės čiabuvis yra pasakęs, kad jo šalies geografija nenormali, mat Čilė yra ilgiausia ir siauriausia pasaulio valstybė. Pasislėpusią už Andų, ispanai ją užgrobė paskutinę iš visų Amerikos šalių. Nepriklausomybė atgauta 1818 m. 1973–1990 m. šalį valdė karinė diktatūra, paskui politinis gyvenimas lyg ir nusistovėjo. Daugiausia žmonių gyvena vidurio Čilėje, aplink sostinę Santjagą ir svarbiausią uostą Valparaisą. Slėniuose, gausiai drėkinamuose iš Andų ištekančių upių, auginami vaisiai, grūdai ir vynuogės. Svarbi ir žvejyba palei Ramiojo vandenyno pakrantę.



## ČILĖS VYNAS

Vynmedžius į Čilę atgabeno ispanai – jiems reikėjo vyno eucharistijai. Šiuo metu Santjagą supančiuose slėniuose driekiasi vieni iš geriausių visos Amerikos vynuogynų. Čilės raudonieji ir baltieji vynai tokie puikūs, kad eksportuojami į visą pasaulį.

## GAMTOS ĮVAIROVĖ

Nuo negyvy Atakamos dykumos smėlynų šiaurėje iki Horno kyšulio ledynų pietuose – tarp šių dviejų polių telpa visi pasaulio klimato ir gamtovaizdžio tipai. Šiaurinė dykuma yra viena iš sausiausių pasaulio vietų, o vidurio slėniuose, kur klesti žemės ūkis, klimatas panašus į Kalifornijos ar Viduržemio jūros baseino. Pietuose žvarbu ir vėjuota, tebeveikia 55 ugnikalniai, slėniuose susigrūdę ledynai. Daugiau kaip 80% teritorijos kalnuota, kita dalis miškinga, taigi nedaug plotų, tinkamų žemdirbystei.

## MAPUČIAI

Mapučiai nuo amžių kovoja dėl savo nepriklausomybės: pirmiausia su Peru inkais, paskui su užkariautojais ispanais, o dabar – su Čilės vyriausybe. Beveik visi 800 000 mapučių gyvena pietinėse rezervacijose. Viena iš pagrindinių Čilės futbolo komandų „Kolo kolo“, pavadinta mapučių vado vardu.



## Iš šiaurės į pietus

Čilė nusidriekusi iš šiaurės į pietus 4200 km, t. y. tiek, koks atstumas nuo Norvegijos iki Nigerijos. Didžiausias šalies plotis – 180 km.



Čilės Patagonijos ledynuose veisiasi karališkieji pingvinai.

## PUNTA ARENASAS

Punta Arenaso miestas įsikūręs prie Magelano sąsiaurio, kuriuo plaukia laivai, norintys aplenkti audringąjį Horno kyšulį. Uostas pilnas žvejybos ir Antarkties tyrinėtojų laivų, jis yra ir naftos žvalgymo bazė. Miestas stovi po pat ozono skylę viršum Antarktidos, todėl žmonės labai greit nudega saule.



## Daugiau apie

ANDUS: 40, 58  
AUGALIJOS ZONAS: 15  
ČIABUVIUS: 43  
VARIO GAVYBĄ: 237, 245





## ARGENTINA

Sostinė: Buenos Airės

Plotas: 2 766 890 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 33 100 000

Valstybinė kalba: ispanų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 92%, judėjų  
1%, kitų 7%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
Argentinos pesas

Rastingumas: 96%

Gyvenimo trukmė: 71 m.

Žmonių 1 gydytojui: 330

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 222

# ARGENTINA

NUSIDRIEKUSI PER SUBTROPIKŲ miškus šiaurėje, plačias vidurio lygumas – pampą – ir snieguotus Patagonijos kalnus pietuose, Argentina užima didžiąją Pietų Amerikos pietinę dalį. Vakariniame pakraštyje dunkso Andai, jų šlaitai palengva žemėja iki pat Atlanto vandenyno rytuose. Dabartiniai šalies gyventojai yra mišrūs palikuonys indėnų, ispanų užkariautojų ir imigrantų iš Pietų Europos, atvykusių per pastarąjį šimtmetį. Valstybė gan pasiturinti, bet daug metų ją kamavo politinis nestabilumas, kai karinę diktatūrą keisdavo išrinkta valdžia.



## TANGO

Tango, argentiniečių melodija, gimė skurdžiuose Buenos Airių kvartaluose. Jo muzika, dramatiškas šokio žingsnis kalba apie vargą ir viltį, tad būna ir liūdni, ir linksmi. Tango grojamas į armoniką panašia bandonija, kuriai pritaria fortepijonas ir smuikas.

## BUENOS AIRĖS

Beveik 40% argentiniečių gyvena sostinėje arba aplink ją, taigi Buenos Airės yra vienas iš didžiausių Pietų pusrutulio miestų. Jį įkūrė ispanai 1536 m., kaip uostą prie La Platos upės, todėl ir šiandien Buenos Airių gyventojai vadinami *porteños* – „uosto žmonėmis“. Buenos Airės – labai modernus didmiestis: su plačiausiomis gatvėmis, metro ir prabangiomis parduotuvėmis. Jis yra šalies prekybos centras, dauguma Argentinos eksporto iškeliavę iš jo dokų.

## ŽINIASKLAIDA

Argentinoje eina 220 dienraščių, tarp jų *La Prensa*, *La Nación* ir *Clarín* – pastarojo tiražas didžiausias

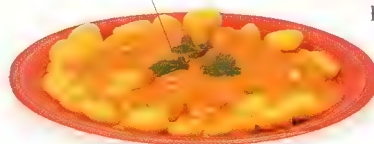
visoje Pietų Amerikoje. Dauguma jų ispaniškai, bet plačiai skaitomi ir anglų, vokiečių, prancūzų kalbomis leidžiami laikraščiai. Argentinos konstitucija garantuoja spaudos laisvę, bet diktatūros sąlygomis ir spauda, ir televizija buvo griežtai cenzūruojamos.

## FOLKLANDO SALOS

Maždaug 480 km į rytus nuo Argentinos yra ginčijamos Malvinų salos. 1767 m. jas užėmė ispanai, tačiau 1833 m. įsiveržė britai ir pavadino Folklando salomis. Nuo tada Didžioji Britanija ir Argentina niekaip jų nepasidalija. 1982 m. anglai atrėmė Argentinos invaziją ir dabar ten laiko karinę igulą.



Mėnesio gale, prieš pat algų dieną, tradiciškai valgomos virtos bulvės su padažu.

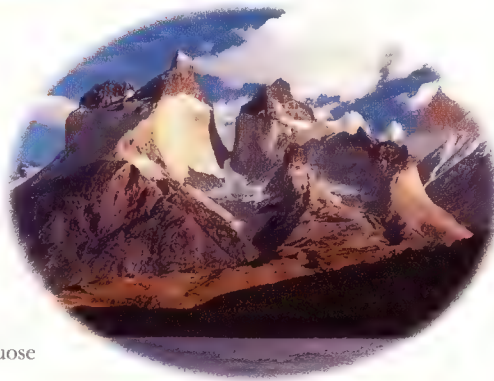


## ITALŲ IMIGRANTAI

Prieš Pirmąjį pasaulinį karą (1914) į Argentiną laimės ieškoti iškeliavo apie 2 mln. žmonių iš Pietų Europos. Beveik pusė jų buvo italai, jie susirado darbo kaime arba augančiuose Buenos Airių ir Rosarijus miestuose. Visos Argentinos restoranuose tebetiekiami itališki patiekalai, pvz., virtos bulvės su padažu – *noquis*.

## UGNIES ŽEMĖ

1520 m. su savo igula priplaukęs kalnuotas salas į pietus nuo Argentinos, Ferdinandas Magelanas pavadino jas Ugnies Žeme, nes visur degė laužai, prie kurių šildėsi indėnai. Salos, priklausančios Čilei ir Argentinai, yra drėgnos ir vėjuotos, giliuose tarpukalnių slėniuose dunkso ledynai.

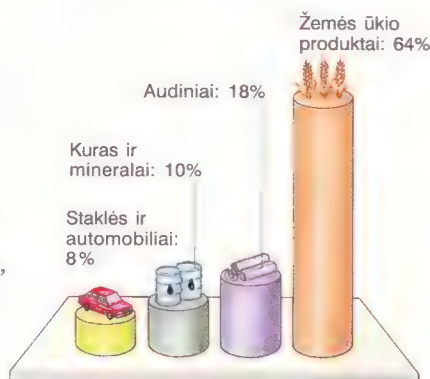




## EKONOMIKA

Argentina, turinti derlingų žemių ir didžiulius gamtinius išteklius, yra viena iš turtingiausių Pietų Amerikos valstybių. Eksportuojami daugiausia pampoje išauginti žemės ūkio produktai: kviečiai, kukurūzai, mėsa, odos ir vilna. Fabrikai gamina plieną, chemikalus, plastmases ir įvairias stakles. Argentina pati apsirūpina energija, turi didžiulį dar iki galo neišnaudotą naftos ir gamtinių dujų telkinį. Tačiau šalis prastai valdoma ir prasiskolinusi užsieniui.

## Argentinos eksportas 1993 m.



## TRAUKINIAI

1857 m. iš Buenos Airių į pietus, į krašto gilumoje esantį Las Floreso miestą, lėtai nupūškavo traukinys, atidarydamas pirmąją Argentinos geležinkelį. Per 40 metų kraštą išraižė per 34 000 km bėgių, kuriuos daugiausia tiesė britų specialistai, panaudodami Britanijos fabrikuose gamintas medžiagas. Šiuo plačiu geležinkelių tinklu teberieda ir keleiviniai, ir prekiniai traukiniai, bet garvežius pamažu išstumia dyzeliniai lokomotyvai.



Automobilių pramonė Argentinai gana svarbi; Buenos Airėse, Kordoboje ir Rosarijuje surenkami daugelio pagrindinių pasaulio firmų automobiliai.

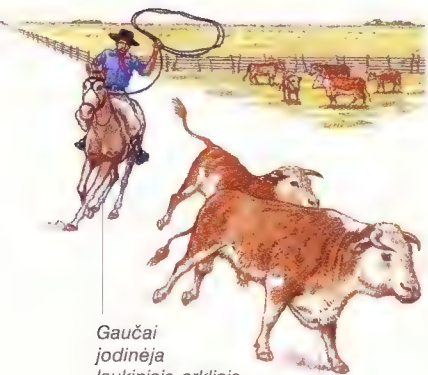
## ŠVIETIMAS

Argentinos gyventojai vieni iš raštingiausių Pietų Amerikoje. Pradinis mokslas privalomas iki 12 metų, nors kaimo vietovėse lankomumas dažnai prastas. Daugumoje valstybinių pradžios mokyklų vaikai dėvi baltas palaidines, vadinamas *guarda polvo*, saugančias drabužius nuo kreidos dulkių. Maždaug trečdalis mokinių tampa nemokamųjų valstybinių universitetų studentais.



## PAMPOS GAUČAI

Ne mažiau garsūs kaip jų giminaičiai Šiaurės Amerikos kaubojai, Argentinos gaučiai jau trys šimtai metų klajoja po pamos lygumas. Žodis „gaučas“ kilęs iš Pietų Amerikos žodžio, reiškiančio benamį, atstumtąjį, mat gaučiai visad gyveno už miestų įstatymo ribų. Jie dirba didžiulėse rančose, vadinamose *estancias*: tveria tvoras ir aptvarus arkliams laikyti, prižiūri arklius ir gano didžiules galvijų kaimenes. Tvirti, išdidūs ir nepriklausomi, gaučiai tapo legendiniais didvyriais ir Argentinos simboliu.



Gaučiai jodinėja laukiniais arkliais „criollos“, kilusiais iš Meksikos.

Galvijai arba ganosi ganyklose, arba šeriami liucerna, į kurią dedama sorgų grūdų, kad mėsa būtų liesesnė.

Gaučiai turi nuolat tikrinti, ar galvijai neturi erkų ir blusų.

Norėdami gyvulį patikrinti, vienas laiko jį už ragų, kiti du – už uodegos.



Kamanos iš pintos neišdirbtos arklio odos

Auliniai siuvami iš tvirtos odos, kad greit nenusitrintų balnakipėse.



Gaučių skrybėlės plačiais kraštais gina nuo karštos saulės.

Medvilninė ar vilnonė skraistė, vadinama ponču, naktimis gerai šildo.

Platus odinis gaučo diržas turi sidabro sagtį ir nusagstytas sidabrinėmis monetomis.

Bombačos, tokios plačkelnės, sukišamos auliniuose.

Įsukta boleadora būdavo sviedžiama bėgančiam galvijui ant kojų, kad sukluptų. Dabar gaučiai gyvulius gaudo lasais (kilpinėmis).

Boleadoros akmenukai apraukti arklio oda.

## Daugiau apie

AUGALIJOS ZONAS: 15  
POLITINIS SISTEMAS: 270–271  
SKOLAS: 280  
ŠVIETIMAS: 277



## ISLANDIJA

Sostinė: Reikjavikas

Plotas: 103 000 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
300 000

Valstybinė kalba: islandų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 96%, kitų 4%Valdymo būdas:  
daugiapartinė demokratijaPiniginis vienetas: naujoji  
islandų krona

Raštingumas: 99%

Gyvenimo trukmė: 78 m.

Žmonių 1 gydytojui: nėra  
duomenųTelevizorių tūkstančiui  
žmonių: 320

## ŽALIASIS KYŠULYS

Sostinė: Praja

Plotas: 4030 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
400 000Valstybinė kalba:  
portugalųPagrindinės religijos:  
krikščionių 99%, kitų 1%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas: Žaliojo  
Kyšulio eskudas

Raštingumas: 67%

Gyvenimo trukmė: 67 m.

Žmonių 1 gydytojui:  
5130Televizorių tūkstančiui  
žmonių: nėra duomenų

## Spalvų reikšmė



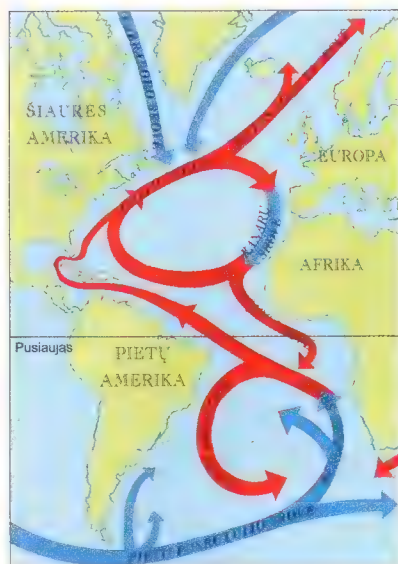
Šiltosios srovės



Šaltosios srovės

## ATLANTO VANDENYNAS

VAKARUOSE BESIRIBOJANTIS su Amerika, rytuose – su Afrika ir Europa, Atlanto vandenynas užima apie 82 mln. km<sup>2</sup>, arba penktadalį Žemės rutulio. Per visą jo ilgį eina Vidurio Atlanto kalnagūbris: didžiulė povandeninė kalnų grandinė, kurią sudaro iš vandenyno dugno išsiveržusi ir sustingusi lava. Kai kurios viršukalnės net išlindusios iš vandens, jos vadinamos vulkaninėmis salomis. Atlantas – vienas iš turtingiausių pasaulio žvejybos rajonų, bet labiausiai užterštas dėl jo pakrantėse vykstančios ūkinės veiklos.



## ISLANDIJA

Vulkaninė Islandijos sala yra dalis Vidurio Atlanto kalnagūbrio. Dėl labai aukštos žemės gelmių temperatūros išsiveržia geizeriai (karšti šaltiniai) ir susidaro vulkaninio purvo klanai. Solfatarų (vulkaninių garų srovių) ir karštų šaltinių Islandija turi daugiausia pasaulyje, daugelis jos miestų šildomi karštu požemių vandeniu. Žaliasis Kyšulys, esantis netoli vakarinės Afrikos pakrantės, taip pat vulkaninė sala.

## VANDENYNŲ SROVĖS

Vandenynų vanduo nestovi vietoj, bet juda milžiniškomis srovėmis. Atvirame vandenyne tas sroves vėjai varo didžiuliais ratilais. Tos srovės yra šiltos (iki 30 °C) ir šaltos (iki -2 °C), todėl turi įtakos pasaulio klimatui. Šiltas vanduo nuo pusiaujo teka ašigalių link, paskleisdamas šilumą po visą Žemės rutulį.



## ŽVEJYBA

Maždaug 90% pasaulio žuvų susitelkę sekliuose Atlanto žemyninių šelfų vandenyse; jos minta planktonu. Per pastaruosius 20 metų, padaugėjus žvejybos laivynų ir plėtojantis žvejybai, menkių, silkų ir kitų žuvų sumažėjo.

## LEDKALNIAI

Ledkalniai susidaro, kai atšilus orams atskyra žemyninių pakrantės ledynų luitai. Ledkalnius ima nešti vėjas ir vandenyno srovės, todėl jie kelia pavojų laivams. Jų dydis nevienodas: nuo fortėpiono didumo Arkties ledkalniukų iki Antarkties milžinų, galinčių būti net 8 km ilgio.

## GOLFO SROVĖ

Golfo srovė yra šiltoji, ji teka šiaurės Atlantą ir turi vos 100 km pločio. Dėl jos temperatūra šiaurės Europoje aukštesnė ir neužšąla jūrų uostai, be to, šiaip jau vėsiose vietovėse, pvz., vakarinėje Škotijos pakrantėje, gali augti atogrąžų augalai.



Iš vandens kyšo tik septintadalis ledkalnio. Kita dalis glūdi vandenyno gelmėje.





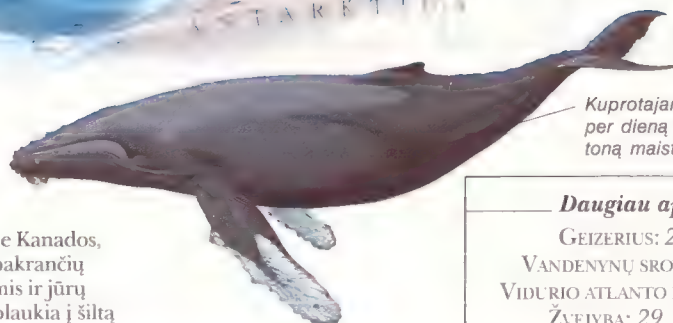


#### VĖŽLIŲ KELIONĖS

Jūriniai vėžliai gyvena prie Brazilijos krantų, tačiau kiaušinių dėti per visą pietų Atlantą plaukia į Dangun Žengimo salą. Išskilus vėžliukams, visi grįžta į Braziliją, taigi iš viso sukuria 2800 km.

#### BANGINIŲ MIGRAVIMAS

Kuprotųjų banginių esama visose pasaulio jūrose. Daugelis jų didelę metų dalį praleidžia šaltuose Kanados, Grenlandijos ir Islandijos pakrančių vandenyse, kur minta žuvimis ir jūrų vėžiukais. Bet poruotis jie plaukia į šiltą Karibų jūrą.



Kuprotajam banginiui per dieną reikia apie toną maisto.

#### Daugiau apie

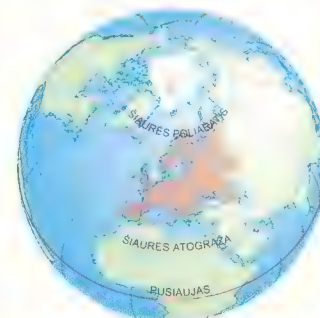
GEIZERIUS: 255  
 VANDENYNŲ SROVĖS: 64  
 VIDURIO ATLANTO KLGB.: 13  
 ŽVEJYBĄ: 29, 203





### Raktažolė

•

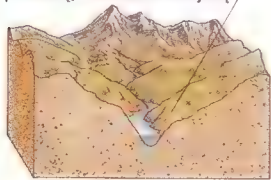


:



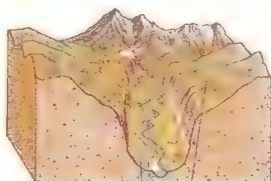


Taip atrodė upės slėnis prieš atslenkant ledynui. Didžiulės ledų masės, palengva šliauždamos pirmyn, ražo ir stumdo žemės paviršių, keisdamos reljefą.



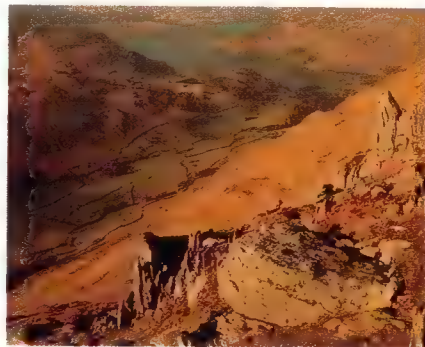
## LEIK DISTRIKTAS

15 Leik Distrikto ežerų šiaurės vakarų Anglijoje telkšo U pavidalo slėniuose, tarsi rato stipinai einančiuose į šalį nuo žemų kalnų gūbrio. Senų senovėje tais slėniais tekėjo upės, bet per paskutinį ledynmetį jas pagilino slenkantys ledynai ir užtvėnkė uolienos, likusios ledynams ištirpus. Dėl dūlėjimo gilėdami, didieji upių slėniai atsiskyrė nuo intakų slėnių, palikdami juos „kabėti“ aukščiau; iš tų kabamųjų slėnių dažnai krenta kriokliai.



Pasitraukdami ledynai (pvz., ledynmečio pabaigoje) palieka U pavidalo slėnius.

Kabamasis slėnis pagrindinio slėnio šone



Alsvoiteris – ežeras pagrindiniame slėnyje.



## ŠIAURINIAI MIŠKAI

Europos šiaurė apaugusi tankiais spygliuočių miškais, vadinamais taiga. Spygliuočiai lengvai pakelia šalčiausią ir giliausią žiemą. Žiemos metu jie prieglobstis daugeliui gyvūnų, galinčių taigoje pramisti.

## ŠIAURĖS LYGUMOS

Šiaurės Europos lyguma prasideda pietų Anglijoje ir driekiasi per Prancūziją, Vokietiją ir net Rusiją iki pat Uralo. Didžioji jos dalis labai žema, Nyderlanduose net žemiau jūros lygio. Šios srities žemės vienos derlingiausių pasaulyje, svarbūs ir akmens anglių, naftos, gamtinių dujų telkiniai. Tai tankiausiai gyvenama Europos sritis, turinti daugybę didmiesčių.



Šiaurės Prancūzijos lygumose dera kviečiai, cukriniai runkeliai ir obuoliai.

**Žemiausia temperatūra:**  
Ust Ščugoras,  
Rusija, -55 °C



Europos laukuose ir miškuose daug lapių, jų pasitaiko net miestų parkuose. Lapės ēda viską: triušius, obuolius, kirminus.



## ŽEMĖLAPYJE YRA

**Plotas:** 10 400 000 km<sup>2</sup>

**Aukščiausias taškas:**

Elbruso k. (Rusija) – 5642 m  
Žmlp. K11

**Ilgiausia upė:**

Volga (Rusija) – 3530 km  
Žmlp. L8

**Didžiausias ežeras:**

Ladoga (Rusija) – 18 389 km<sup>2</sup>  
Žmlp. J7

**Didžiausia sala:** Didžioji

Britanija – 229 850 km<sup>2</sup>  
Žmlp. D9

## VIDURŽEMIO JŪRA

Viduržemio jūros pakrantės šalyse klimatas savotiškas: karštos, sausos vasaros ir švelnios, drėgnos žiemos. Orai palankūs auginti citrusams, vynuogėms ir alyvuogėms (dešinėje – alyvmedžiai Ispanijos pietuose). Daugelis medžių, pvz., kamštinis ąžuolas, turi storą žievę, ginančią nuo karščio.



## DUNOJUS

Dunojus, ilgiausia Vakarų Europos upė, išteka Vokietijoje ir įteka rytuose į Juodąją jūrą. Tai prekybos kelias devynioms šalims. Plačiai išsišakojusi Dunojaus delta – svarbus šlapumų gamtos rajonas. Deltoje veisiasi apie 300 paukščių rūšių, yra šernų, elnių ir laukinių kačių.



# EUROPIEČIAI

EUROPA TIRŠTAI APGYVENTA. Pagal dydį ji priešpaskutinė, bet pagal gyventojų skaičių – antras žemynas pasaulyje. Gyventojų tankumas labai didelis, dauguma europiečių gyvena miestuose. Europa turi ir daugybę valstybių: žemyne susigrūdę net 40 tautų. Konfliktai tarp šių valstybių dažnai baigdavosi karais. Vien tik šiame amžiuje Europos žemėje kilo du pasauliniai karai. Tačiau tai ir labai turtingas žemynas, daugelis valstybių priklauso turtingiausioms pasaulio šalims. Esama ir skurdesnių kraštų, bet apskritai europiečiai, palyginti su kitomis pasaulio vietomis, gyvena pasiturimai. Didelę dalį Europos turtų sukūrė pramonės plėtra ir plačios kolonijos, daugelio valstybių turėtos Afrikoje, Azijoje ir Amerikoje.



## EUROPOS DIDMIEŠČIAI

Didmiesčiuose gyvena daug europiečių. Tankiausiai apgyventa žemyno vakarinė teritorija sudaro tarsi juostą, nutįsusią per pietryčių Angliją, šiaurės Prancūziją, Belgiją, Nyderlandus ir Vokietiją. Joje atskiri miestai susilieja sudarydami vadinamąsias konurbacijas. Didžiausias toks miestų junginys yra Vokietijoje – pramoninis Rūro baseinas. Rytų Europoje priešingai: didžioji dalis žmonių gyvena kaime.

**Gyventojų skaičius:** maždaug  
578 240 000 (be Rusijos)

**Valstybių skaičius:** 42

## Didžiausia šalis:

Rusija – europinė dalis  
užima 3 955 818 km<sup>2</sup>

**Tankiausiai  
apgyventa šalis:**  
Nyderlandai –  
410 žm./km<sup>2</sup>

**Rečiausiai  
apgyventa šalis:**  
Islandija – 3 žm./km<sup>2</sup>

## SKAIČIAIS PAŽYMETOS:

- 1 NYDERLANDAI
- 2 BELGIJA
- 3 LIUKSEMBURGAS
- 4 ŠVEICARIJA
- 5 LICHTENŠTEINAS
- 6 MOLDOVA
- 7 ANDORA
- 8 MONAKAS
- 9 SAN MARINAS
- 10 VATIKANAS
- 11 SLOVENIJA
- 12 KROATIJĄ
- 13 BOSNIJA IR HERCEGOVINA
- 14 JUGOSLAVIJA
- 15 ALBANIJA
- 16 MAKEDONIJA



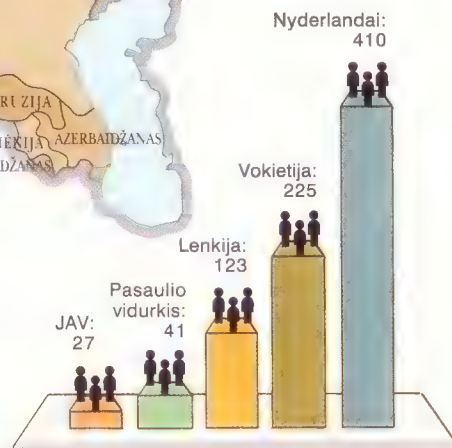
**Mažiausia šalis:**  
Vatikanas – 0,44 km<sup>2</sup>

## GYVENTOJŲ TANKUMAS

Per 578 mln. europiečių susispaudę teritorijoje, vos vos didesnėje už Australiją, todėl Europos šalyse gyventojų tankumas vienas didžiausių pasaulyje, pvz., Nyderlanduose beveik 410 žm./km<sup>2</sup>. Rytų Europoje šie skaičiai mažesni, bet vis tiek viršija pasaulio vidurkį.

## Gyventojų tankumo diagrama

Skaičiai rodo, kiek žmonių gyvena 1 km<sup>2</sup>. Palyginimui duotos ir ne Europos šalys.







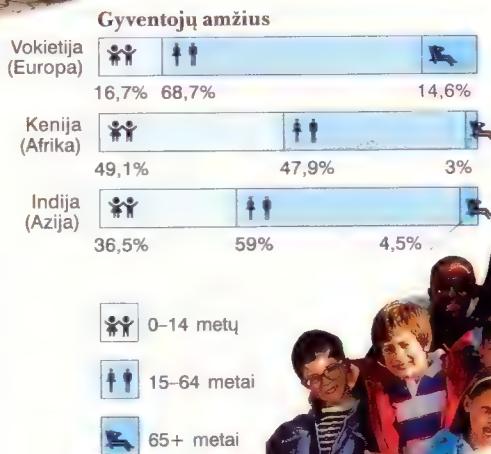
**DVI EUROPOS**  
 Ekonominis požiūris Europą gali būti padalyta į dvi dalis. Vakarų Europoje esama labai turtingų šalių, kaip antai Vokietija, Šveicarija ir Prancūzija, kurių ekonomika itin stipri. Kita vertus, Rytų Europą sudaro buvusios komunistinės šalys: Lenkija, Vengrija, Rumunija ir kt. Jos atkakliai dirba plėtodamos savo ūkį, kad galėtų konkuruoti pasaulio rinkoje.



Komunistinio režimo metais daugelis Rytų Europos žmonių turėdavo stovėti eilėse, kad nusipirktų maisto.

## GYVENTOJAI

Palyginti su Azija ir Afrika, daugumos Europos šalių gyventojų skaičius yra pastovus – nei didėja, nei mažėja. Gimstamumas mažas, bet gyvenimo trukmė labai ilga: beveik visur apie 75 metus, o Indijoje ir kone visoje Afrikoje – mažiau nei 60 metų. Dėl šių priežasčių Europos visuomenė yra pagyvenusi, daug žmonių turi per 65 metus.



Didžiojoje Britanijoje pilna imigrantų iš įvairių šalių, tarp jų Karibų jūros salų, Indijos, Pakistano ir Bangladešo.

## KULTŪRŲ LYDINYS

Europos gerovė ir sąlygiškas politinis stabilumas traukia į ją daugybę imigrantų, visų pirma iš buvusių kolonijų, todėl daugelyje šalių, ypač Vakarų Europoje, gyvena didelis skaičius žmonių, priklausančių tautinėms mažumoms. Pvz., Prancūzijoje, į tokius miestus kaip Paryžius ir Marselis, veržiasi imigrantai iš Alžyro ir kitų buvusių užjūrio valdų.

## Naujos Europos valstybės

1993 m. po referendumo buvusi Čekoslovakija taikiai suskilo į Čekijos Respubliką ir Slovakiją.



Įvairiems regionams paskelbus nepriklausomybę, nuo 1991 m. buvusią Jugoslaviją tebeniokoja karas.

Iš buvusios SSRS taip pat susidarė naujos valstybės – žr. 136 psl.

Šiuose rūmuose Strasbūre (Prancūzijoje) posėdžiauja Europos Parlamentas, išrinktas Europos Sąjungos žmonių.



## SKILIMAS

Europa – labai margas žemynas, jį sudaro per 40 nepriklausomų valstybių. Bet ir jose atsiranda etninių grupių, tokių kaip baskai Ispanijoje, kurios nori savivaldos. Tebesikuria naujos valstybės. Per pastarąjį dešimtmetį suskilo – ir ne visos taikiai – buvusi SSRS, Jugoslavija ir Čekoslovakija.



Žvaigždės Europos Sąjungos (ES) vėliavoje simbolizuoja jos narių skaičių.

## EUROPOS SĄJUNGA

1957 m. penkios Europos šalys susivienijo į EEB, Europos Ekonominę Bendriją (Bendrąją rinką). Jos tikėjosi, kad ekonominis bendradarbiavimas sumažins karo tarp bendrijos narių galimybę ir sukurs žemyno gyventojams gerovę. Vėliau prisijungė daugiau šalių ir EEB buvo pavadinta Europos Sąjunga (ES). Dabar ją sudaro 15 narių. Ji nebesitenkina glaudesniu ekonominiu bendradarbiavimu, bet siekia ir politinės sąjungos.



# SKANDINAVIJA IR SUOMIJA

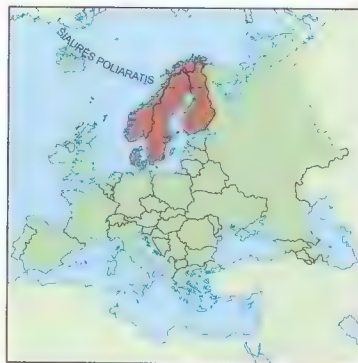
**ŠIAURĖS EUROPOS ŠALYS:**  
Norvegija, Švedija ir Danija, vadinamos Skandinavija. Ir jos, ir Suomija turi nedaug gyventojų, jose aukštas pragyvenimo lygis, nes socialiai orientuota valstybė pajamas perskirsto. Didelė šių šalių teritorija apaugusi pušų, eglių ir beržų miškais, daug ežerų, kuriuos per paskutinį ledynmetį išskaptavo ledynai. Norvegija ir Švedija kalnuotos, o Suomija ir Danija – žemumų kraštai.

## Kopenhaga, Danija

☀ Sausis 0 °C  
☀ Liepa 18 °C  
☁ Sausis 49 mm  
☁ Liepa 71 mm



NORVEGIJA



A B C D E F G H I J K L

**VIDURNAKČIO SAULĖ**  
Didelė dalis Norvegijos, Švedijos ir Suomijos yra jau už Šiaurės poliarinio. Ten vidurvasarį saulė niekad nenusileidžia (poliarinė diena), o viduržiemį niekad nepateka (poliarinė naktis). Kuo toliau į šiaurę, tuo ilgesni šviesos ar tamsos laikotarpiai. Tolimojoje šiaurėje žiemos tamsa trunka beveik du mėnesius.

Vidurnakčio saulė  
Norvegijoje, Senijos saloje.



## PAJŪRIO MIESTAI

Dauguma šio regiono žmonių gyvena pajūrio arba paežerių miestuose ir miesteliuose. Jūra ir ežerai – geriausi susisiekimo keliai, nes sraunios upės laivybai netinka ir dideli plotai kalnuoti. Visų keturių šalių sostinės yra prie Baltijos jūros, o Stokholmas, Švedijos sostinė, visai ant jos kranto.



0 50 100 150 200 250



SUOMIJA



ŠVEDIJA

## Inaris, Suomija

☀ Sausis +13 °C  
☀ Liepa 13 °C  
☁ Sausis 22 mm  
☁ Liepa 53 mm

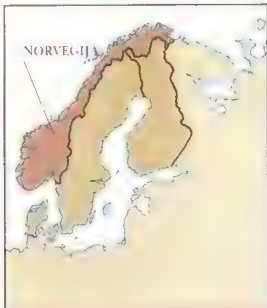
## ŽEMĖLAPYJE YRA

**Ilgiausia upė:** Kemijokis (Suomija) – 547 km žmlp. J5

**Aukščiausias taškas:** Galhiopigeno k. (Norvegija) – 2469 m žmlp. E7

**Didžiausias ežeras:** Venernas (Švedija) – 5580 km² žmlp. G9





### NORVEGIJA

**Sostinė:** Oslas

**Plotas:** 323 900 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
4 233 116

**Valstybinė kalba:** norvegų

**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 92%, kitų 8%

**Valdymas:** daugiapartinė demokratija

**Piniginis vienetas:**  
Norvegijos krona

**Raštingumas:** 99%

**Gyvenimo trukmė:** 77 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 500

**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 420

# NORVEGIJA

NORVEGIJA YRA VAKARINĖJE Skandinavijos pakrantėje. Išėjusi šalis, siaurėje siaurutė, vienoj vietoj vos 80 km pločio. Visa ilga jos pakrantė neužšąla dėl šiltosios Golfo srovės. Norvegija – kalnuotas kraštas, pilnas vaizdingų ežerų ir priekrantės salų (šcherų). Daug gyventojų dirba pramonėje, į kurią įeina ir naftos bei gamtinių dujų gavyba, laivų statymas ir kasyba. Žvejyba, miško ruošą ir žemdirbystę verčiasi tik apie 6% dirbančiųjų.

*Slėnių pievose galima auginti gyvulius.*

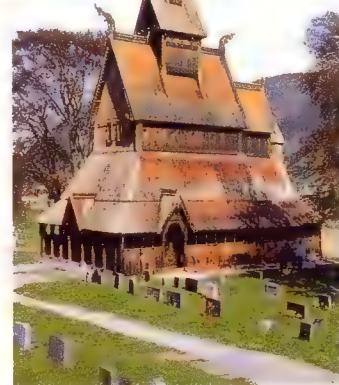
*Giliais fiordais gali plaukti dideli jūrų laivai.*

*Kalnuose ganosi avių ir ožkų kaimenės.*



*Andai klestėjusiems žvejų kaimeliams dabar sunkūs laikai, nes žuvų jūroje mažėja. Bet jų vis daugiau auginama.*

*Tradicinė medinė bažnyčia Sonėfiorde*



*Pietiniuose kalnų šlaituose vasarą uždera uogos.*

## FIORDAI

Tik 3% Norvegijos tinka žemdirbystei, mat kone visą teritoriją sudaro kalnai ir gilūs ežerai. Beveik visas žemės ūkis sutelktas fiordų – gilių siaurų įlankų – galuose. Fiordų slėnius išgremžė į jūrą slenkantys ledynai. Jie yra gamtiniai uostai, kuriuose glaudžiasi mažytės žvejų ir ūkininkų bendruomenės. Į vaizdingus fiordus užplaukia keleiviniai laivai su turistais.



## SLIDINĖJIMAS

Norvegija – slidinėjimo gimtinė. Viename ledyne rastos seniausios slidžių liekanos. Gilią žiemą norvegams slidės – ir patikimiausia transporto priemonė. Beveik visi miestai turi slidžių tramplinus. Mėgstami metiniai slidininkų saskrydžiai, taip pat slidžių krosai.

## LAIVYBA

Norvegijos laivynas vienas didžiausių pasaulyje. Tūkstančiai žmonių dirba laivų statyklose, dokuose, prekybos laivuose ir keltuose, plaukiojančiuose tarp vakarinės pakrantės salų ir uostų. Svarbiausias uostas yra sostinė Oslas. Šiame judriame mieste, šalies kultūros, mokslo ir pramonės centre, gyvena beveik pusė milijono žmonių.



## NAFTOS PRAMONĖ

1969 m. Šiaurės jūroje atradus naftos ir gamtinių dujų, Norvegijos ekonomika pasikeitė, šalis tapo didžiausia Europoje naftos tiekėja. Šioje ūkio šakoje dirba tūkstančiai žmonių: stato tanklaivius ir siurbimo bokštus, perdirba žaliavinę naftą. Norvegija visiškai apsirūpina energija ir likusią naftą bei gamtines dujas eksportuoja į kitas Europos šalis.

## MEDINĖS BAŽNYČIOS

Visoje Norvegijoje pilna medinių karkasinių bažnyčių. Ne taip kaip medžiotų trobelės, suręstos iš gulsčių rąstų, jos pastatytos iš stačių. Nors statant neįkalta nė vienos vinies, tokios bažnyčios atlaiko didžiausius sniegus.

### Daugiau apie

DUJAS: 163, 198, 211

GOLFO SROVĖ: 76

LEDYNUS: 79

NAFTĄ: 152, 281





# DANIJA

ILGAS IR SIAURAS Jutlandijos pusiasalis, kuriame yra beveik visa Danija, nuo Vokietijos nutįsęs Norvegijos ir Švedijos link. Į rytus išsibarsčiusios daugiau kaip šimtas Danijos salų salelių. Danija – piečiausia Skandinavijos šalis ir viena iš lygiausių pasaulyje. Kaip ir jos kaimynių, politinė padėtis stabili ir pragyvenimo lygis aukštas. Sparčiai plėtojama pramonė: šiuo metu trečdalis žmonių dirba smulkiuose įmonėse.

## DANIJA

Sostinė: Kopenhaga

Plotas: 43 070 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 5200000

Valstybinė kalba: danų

Pagrindinės religijos: krikščionių 93%, kitų 7%

Valdymas: daugiapartinė demokratija

Piniginis vienetas: Danijos krona

Raštingumas: 99%

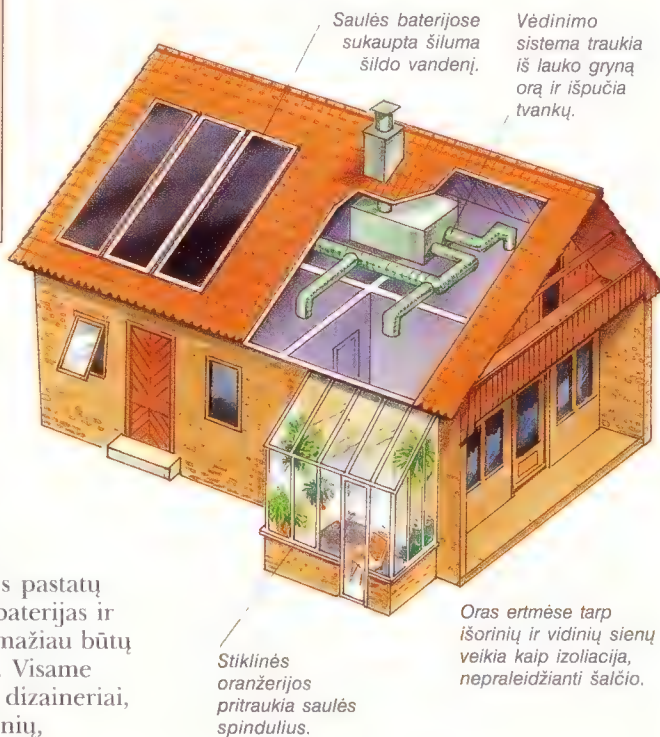
Gyvenimo trukmė: 75 m.

Žmonių 1 gydytojui: 390

Televizorių tūkstančiui žmonių: 540

## ARCHITEKTŪRA

Kaip ir visa Skandinavija, Danija garsi architektūra. Danų architektai iš vietinių medžiagų – cemento, plytų ir medienos – moka statyti gražius namus, derančius prie gamtovaizdžio. Daugelis pastatų turi įmontuotas saulės baterijas ir yra apšildinti, kad kuo mažiau būtų sunaudojama energijos. Visame pasaulyje garsėja danų dizaineriai, ypač baldų, stiklo dirbinių, virtuvės rykų ir porceliano.



## KOPENHAGA

Danijos sostinė įsikūrusi Zelandijos saloje. Tai didžiausias Skandinavijos miestas ir Danijos prekybos centras. Senais skersgatviais ir pėsčiųjų gatvėmis klajojančio turistų akį džiugina istoriniai paminklai, margos turgavietės ir kanalai. Kopenhaga – dviratininkų miestas, dviračių takai iš centro veda į visus gyvenamuosius rajonus.



## ŪKININKAVIMAS

Danija garsi ir žemės ūkio kooperatyvais. Norėdami šiuolaikiškai dirbti, ūkininkai bendradarbiauja. Jie steigia bendras pienines ir kiaulienos perdirbimo įmones, energingai ieško rinkų šiems produktams.



## LEGO LANDAS

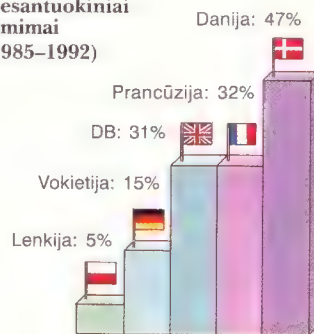
„Lego“, spalvotas suneriamas statybines detales vaikams, ketvirtame dešimtmetyje sumeistravo vienas Jutlandijos dailidė. Dabar Jutlandijoje įkurtas didžiulis pramogų parkas, kur visi pastatai yra iš Lego. Žodis „lego“ sudarytas iš daniškų žodžių *leg* ir *godt* – „žaisk smagiai“.



## ŠEIMA

Daug kur Vakarų pasaulyje (Europoje ir Šiaurės Amerikoje) žmonių požiūris į šeimą darosi vis laisvesnis. Ypač tai būdinga Danijai ir visai Skandinavijai. Daug vaikų Danijoje augina nesusituokę tėvai, turintys tokias pat juridines teises kaip ir sutuoktiniai, arba vienas iš tėvų. Vyrai labai prisideda prie namų ruošos ir vaikų priežiūros, todėl smarkiai padaugėjo dirbančių moterų.

## Nesantuokiniai gimimai (1985–1992)



## Daugiau apie

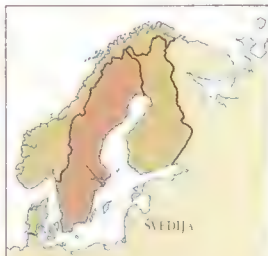
APŠILTIMĄ: 143

DVIRAČIUS: 92, 192

DIRBANČIAS MOTERIS: 137, 141

ŠEIMĄ EUROPOJE: 81





## ŠVEDIJA

Sostinė: Stokholmas

Plotas: 449 960 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
8 585 907

Valstybinė kalba: švedų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 97%, kitų 3%Valdymo būdas:  
daugiapartinė demokratijaPiniginis vienetas:  
Švedijos krona

Raštingumas: 99%

Gyvenimo trukmė: 78 m.

Žmonių 1 gydytojui: 270

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 470

## ŠVEDIJA

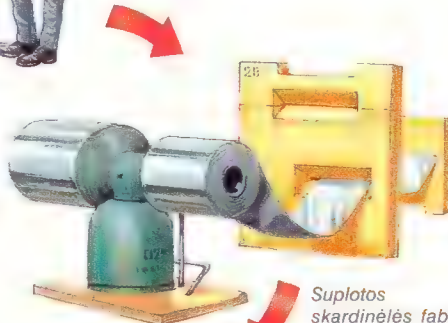
ŠVEDIJA, ESANTI TARP Norvegijos ir Suomijos, driekiasi nuo arktinės šiaurės iki derlingų pietų rajonų, kur ir gyvena dauguma šios šalies žmonių. Dėl senų gamybos tradicijų ir kvalifikuotos darbo jėgos Švedija tapo viena pažangiausių pramoninių pasaulio valstybių. Kaip ir jos kaimynės, Švedija yra turtingas kraštas, kuriame stengiamasi garantuoti lygias

teises visoms visuomenės grupėms.



## Atliekų perdirbimas

Tuščias aliuminines skardinėles pirkėjai grąžina parduotuvėms: dėda į mašinas, kurios jas suploja, kad daugiau tilptų.



Suplotos skardinėlės fabrike išlydomos, ir iš jų gaminami nauji aliuminio lakštai.



Ir štai nuo konvejerio rieda naujutėlės skardinės, po to ciklas kartojasi.



## SOCIALINĖ RŪPYBA

Švedija pirmauja socialinės rūpybos srityje. Dėl mažo gyventojų skaičiaus vyriausybė gali pasirūpinti visais. Puikiai organizuota vaikų priežiūra, ligonių ir senų žmonių slauga. Nedarbas vienas iš mažiausių Europoje (žr. diagramą apačioje). Tačiau, norėdama visa tai garantuoti, vyriausybė priversta imti didelius mokesčius. Be to, ekonominiai sunkumai jau kelia grėsmę kai kurioms lengvatoms.



Bedarbių skaičius (1992 m. duomenys)

Salotos lapas

Krevetė

Kiaušienė

Ikrai

Šparagai

Rūkyta lašiša



## ŠVEDIŠKAS STALAS

Smörgas reiškia „duonos riekelė“, o bord – „stalas“, bet smörgasbord toli gražu nėra tik sumuštinių vaisės. Paprastai patiekiami šaltų užkandžių, pvz., marinuotos silkės, sūrių, mėsų ir salotų.

## APLINKOSAUGA

Švedai labai rūpinasi aplinkos išsaugojimu: ir istorinių paminklų, ir gamtos. Švedijoje daug gamtos draustinių, o kalnuotoje šiaurėje įkurti vieni didžiausių Europoje nacionalinių parkų. Visuomenė nerimauja dėl vandens taršos, ir būtent Švedijoje kilo Baltijos išvalymo sąjūdis. Kai kuriuose pajūrio rajonuose vyriausybė uždraudė pramoninę veiklą. Aplinkos ir gamtos išteklių sauga įaugusi į kasdieninį švedų gyvenimą. Veikia labai efektyvi atliekų perdirbimo sistema.



## VASARNAMIAI

Šioje turtingoje šalyje vasarnamiai – įprastas dalykas. Pajūryje, paežerėse ir paupiuose pilna dailių medinių namų, dažnai dažytų raudonai. Savaitgaliais ar per atostogas žmonės juose puikiai pailsi. Kai pačios negyvena, šeimos juos išnuomoja draugams ar turistams, kurių kasmet į Švediją atvyksta vis daugiau.

## DIZAINAS

Kaip ir visa Skandinavija, Švedija garsėja lakonišku, paprastu dizainu, kuriuo žavisi ir jį kopijuoja visas pasaulis. Švedų dizaineriai išėjo į pasaulį septintame dešimtmetyje. Gražus dizainas padeda parduoti automobilius („Saab“ ir „Volvo“), elektros prietaisus, tekstilę, stiklo gaminius ir baldus, gaminamus iš švediškų minkštosios medienos.

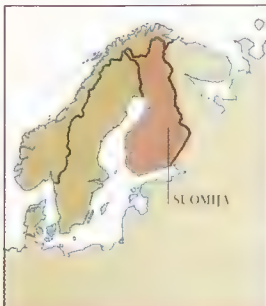
Šita vaikiška kėdutė gali būti pritaikoma vaiko ūgiui.



## Daugiau apie

ATLIEKŲ PERDIRBIMĄ: 94  
GEROVĖ IR SKURDA: 278–279  
STOKHOLMA: 82  
SVEIKATĄ IR ŠVIETIMĄ: 276–277





## SUOMIJA

Sostinė: Helsinkis

Plotas: 338 130 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
4 998 478Valstybinės kalbos:  
suomių, švedųPagrindinės religijos:  
krikščionių 95%, kitų 5%

Piniginis vienetas: markė

Raštingumas: 99%

Gyvenimo trukmė: 75 m.

Žmonių 1 gydytojui: 410

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 500

## SUOMIJA

SUOMIJA YRA ŠVARIASIA nepriklausoma valstybė. Iš lėktuvo matyti vaizdingas miškų, pelkėtų durpynų, didžiulių ežerų ir salų labirintas. Kone visas kraštas apaugęs pušynais, eglynais ir beržynais, maždaug pusę metų nenutirpsta sniegas. Po amžius trukusio švedų valdymo Suomiją užėmė Rusija, bet 1917 m. ji atgavo nepriklausomybę. Suomių kalba ir kultūra smarkiai skiria juos nuo likusios Skandinavijos.



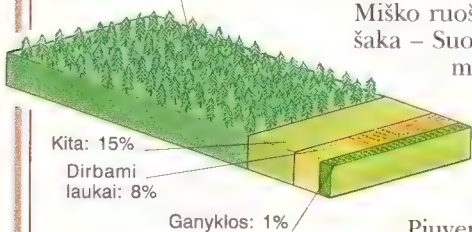
## Kas sudaro žemę

Miškai: 76%

Kita: 15%

Dirbami  
laukai: 8%

Ganyklos: 1%



## MIŠKO RUOŠA

Miško ruošą šioje miškingoje šalyje yra svarbiausia ūkio šaka – Suomija ir Švedija Europoje yra pagrindinės minkštosios medienos (eglių ir pušų) tiekėjos.

Rąstai sunkvežimiais vežami į perdirbimo gamyklas, kur iš medienos verdama masė. Verdant gaunamas skystis, medžio spiritas, vartojamas įvairių chemikalų gamybai, o iš masės daroma fanera, plokštės ir popierius.

Pjuvenos, žievės ir kitos atliekos deginamos šiluminėse elektrinėse.

Žmonės periasi beržinėmis vantomis, kad pagerėtų kraujo apytaka ir atsigauntų kūnas.



Pasikaitinus pirtyje, reikia atvėsti po šaltu dušu – arba niurktelėti į ežerą!

Kaime pirtys kūrenamos malkomis, o mieste – elektra.



## LAPIJA

Ledinė Norvegijos, Švedijos ir Suomijos šiaurė vadinasi Lapija. Retuose šio krašto kaimeliuose gyvena samai, arba lapiai, turintys savo kalbą ir papročius. Samų pagrindinis maistas yra elnių mėsa ir pienas. Bet palengva tradicinė gyvenimo sankloda keičiasi. Lapija garsi kaip Kalėdų senelio tėvynė, kasmet tūkstančiai vaikų siunčia jam laiškus.

## HELSINKIS

Iš trijų pusių apsuptas vandens, Helsinkis daro atviro, erdvaus miesto išpūdį. Jo puikiam uoste veikia spalvingas gatvės turgus, kuriame parduvinėjamos žuvys, vaisiai, daržovės ir gėlės. Mieste daugybė nuostabių šiuolaikinių statinių, kurių architektūrai, seno ir naujo deriniui, būdingas tautinis stilius.



## SAUNOS

Suomiai nuo amžių maudosi garinėse pirtyse; šiuo metu beveik kiekvienai namai turi pirtį. Tai mažutė kaitinama patalpa, kurioje žmonės ilsisi ir išvalo kūną. Kartkartėmis ant karštų akmenų šliūkstelima vandens, ir ima virsti įkaitusių garų kamuoliai. Šeimos paprastai kas savaitę kaitinasi pirtyje.



## EŽERŲ ŠALIS

Apie 10% šalies teritorijos užima per 50 000 ežerų. Jie labiausiai ir traukia turistus. Didžiausias Saimos ežeras, turintis šimtus salų. Tarp jūros salų kursuoja keltai. Ilgos šaltos žiemos metu ežerai užšąla, o jūros ledą laužo ledlaužiai, kad galėtų plaukioti prekiniai laivai.

## Daugiau apie

MIŠKO RUOŠA:  
26, 69, 244

ŠIAURĖS MIŠKUS: 15, 132  
ŠIAURĖS TAUTAS: 25, 266



# BRITŲ SALOS

BRITŲ SALOS PAČIAME Europos šiaurės vakarų kampe susideda iš Jungtinės Karalystės (Didžiosios Britanijos) ir Airijos. Jungtinę Karalystę sudaro Škotija, Anglija, Velsas ir Šiaurės Airija. Likusi Airija yra nepriklausoma valstybė. Kitados ją visą valdė protestantiška Anglija. Airiai katalikai neapsikentė, ir 1922 m. šalies pietūs atsiskyrė. Nors abi šalys labai skirtingos, – Airija yra kaimiškas kraštas, o Anglijoje tiršta miestų, – abi stipriai jaučia savo atskirumą nuo visos Europos, nes jas supa jūra.

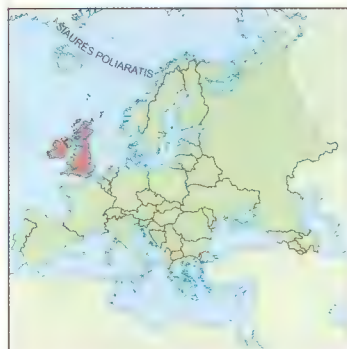
## ŽEMĖLAPYJE YRA

**Ilgiausia upė:**  
Šanonas (Airija) – 386 km žmlp. F8

**Aukščiausias taškas:**  
Ben Nevis k. (DB) – 1343 m žmlp. H5

**Didžiausias ežeras:**  
Nėjus (DB) – 396 km² žmlp. G7

**Giliausias Europos vandens telkinys:** Moraro ež. (DB) – 310 m žmlp. H4



## Korkas, Airija

Saulis 6 °C  
Liepa 16 °C  
Saulis 119 mm  
Liepa 70 mm



AIRIJA

0 50 100 150 km

## Londonas, DB

Saulis 4 °C  
Liepa 18 °C  
Saulis 54 mm  
Liepa 57 mm

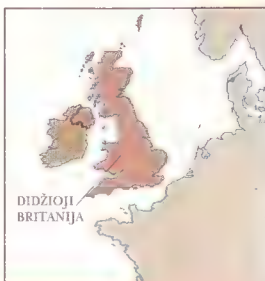
Šiaurės Jorkšyro pakrantė, Anglija

**SMARAGDŲ SALA**  
Airija savo pravarde „Smaragdų sala“ gavo dėl vešlios žalumos, mat klimatas čia švelnus ir drėgnas. Ganyklos geros, todėl šalis, visad buvusi žemės ūkio kraštas, daugiausia gamina pieno produktus ir jautieną. Gamtovaizdžio grožis, ypač vaizdinga vakarinė salos pakrantė, kaip magnetas traukia turistus į Airiją.



**GAMTA**  
Britų salų gamta be galo įvairi. Anglijos šiaurėje, Škotijoje, Velse ir Airijoje dunkso aukšti statūs kalnai, rytų Anglijoje driekiasi Fensas, pelkėtos lygumos, o pietuose – žali laukai. Trys ketvirtadaliai teritorijos skirti žemdirbystei; auginama įvairios kultūros, nelygu krašto klimatas ir dirvožemis.





## DIDŽIOJI BRITANIJA

Sostinė: Londonas

Plotas: 244 880 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 55 701 000

Valstybinė kalba: anglų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 61%,  
musulmonų 3%, kitų 36%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas: svaras  
sterlingų

Raštingumas: 99%

Gyvenimo trukmė: 76 m.

Žmonių 1 gydytojui: 710

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 430Kiek turistų aplankė  
7 didžiausias šalies  
įžymybes (1994)Altono bokštą  
Stafordšyre: 3 011 000Tiuiso galeriją  
Londonė: 2 631 538Tauerio  
pilį:  
2 407 115Šv. Pauliaus  
katedrą,  
Londonė:  
1 900 000Blakpulio  
bokštą:  
1 305 000Česingtono  
atrakcionų  
parką:  
1 614 000Londono  
gamtos istorijos  
muziejų:  
1 625 000

## ANGLŲ NAMAI

Daugelis DB žmonių gyvena miestų pakraščiuose arba užmiestyje. Užmiestyje grynesnis oras, daugiau erdvės, o susisiekimas pakankamai patogus, kad būtų galima važinėti į darbą miesto centre. Anglų gyvenimo pagrindas – namai, todėl kiekvienas stengiasi įsigyti nuosavą namą. Butai ne tokie populiarūs. Mėgstamas anglo užsiėmimas – krapštytis sodelyje arba po namus.

Kur gyvena žmonės



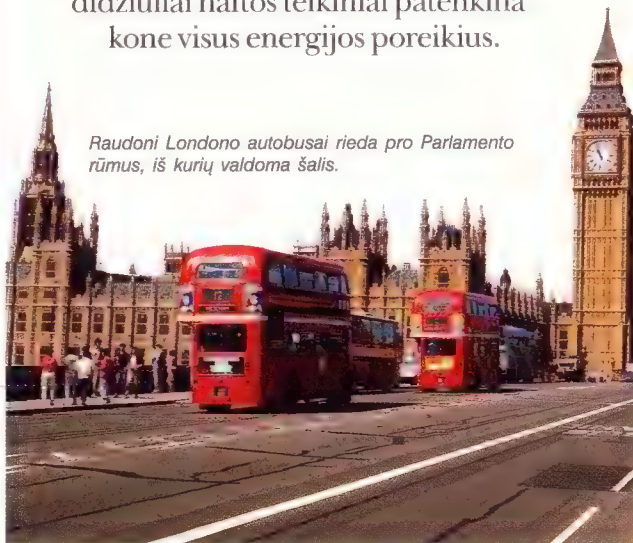
89% gyvena mieste.

11% gyvena kaime.

## DIDŽIOJI BRITANIJA

DIDŽIOJI BRITANIJA, kad ir nedidelė valstybė, pasauliui daro milžinišką įtaką. Kitados ji valdė didžiulę imperiją, todėl dabar anglų kalba paplitusi visoje Žemėje. Joje, ne kur kitur, XVIII a. pabaigoje prasidėjo pramoninis perversmas, vėliau nuvilnijęs per pasaulį. Tačiau šiandien daugelis tradicinių Britanijos pramonės šakų smuko. Nepaprastai urbanizuotai visuomenei labiau reikia paslaugų sferos, pvz., bankininkystės ir draudimo, o Šiaurės jūroje esantys didžiuliai naftos telkiniai patenkina kone visus energijos poreikius.

Raudoni Londono autobusai rieda pro Parlamento rūmus, iš kurių valdoma šalis.



## LONDONAS

43 m. įkurtas romėnų, dabar Londonas, šalies sostinė, turi 7 mln. gyventojų ir yra vienas Europos didmiesčių, be to, svarbus pasaulinis kultūros, finansų ir turizmo centras. Kasmet milijonai žmonių aplanko Londono teatrus, muziejus ir istorinius paminklus. Šiuo metu turizmas yra svarbi ūkio šaka visoje DB. Tūkstančiai turistų plūsta į vakarinę Škotijos pakrantę ir senovinius Bato, Jorko ir Stratfordo prie Eivono miestus.



## KULTŪRŲ ĮVAIROVĖ

Nuo šešto dešimtmečio kultūriniu atžvilgiu DB darosi vis įvairesnė. Į šalį atsikelia daugybė žmonių iš buvusių Afrikos, Vėst Indijos ir Indijos kolonijų, savitos jų bendruomenės praturtina anglų gyvenimą kitiškomis tradicijomis ir kultūra.

## EDINBURGAS

Gražuolis Edinburgas stovi atšiaurioje rytinėje Škotijos pakrantėje. Stūksanti ant aukšto kalno Edinburgo pilis žvelgia į vingiuotas viduramžių gatves ir prašmatnius Jurgio epochos pastatus. Mieste kas vasarą vyksta didelis tarptautinis meno festivalis.

Gatvės cirkas  
Edinburgo  
festivalyjeSeptinto dešimtmečio  
daugiabutis su  
bendra vejaSublokuotas  
ketvirtas  
dešimtmečio  
namas

## Tipiški DB namų stiliai

Atskiras  
devinto  
dešimtmečio  
namasStandartinis Viktorijos  
laikų namas





**VELSO KASYKLOS**  
Dar neseniai Velsas buvo svarbiausias akmens anglių tiekėjas, daugybės miestų ir miestelių gerovė priklausė nuo kasyklų. Tačiau dabar akmens anglių gavyba nutraukta, anglis importuojamos ir visos DB kasyklos uždarytos. Velsui tai buvo skaudus smūgis, daugelyje rajonų didelis nedarbas. Bet kai kurie miestai pradėjo plėtoti kitas pramonės šakas, o gražūs kalnų vaizdai traukia vis daugiau turistų.



#### SPORTAS

Sportui neabejingi daugelis anglų. Žiemą paprastai žaidžiami futbolas ir regbis, vasarą – golfas. Regbis, kriketas ir golfas – žaidžiami visame pasaulyje – kilo būtent DB, o futbolo taisyklės tokios pačios, kaip buvo Anglijos berniukų mokyklose.

*Velso vilnų kepurė*



*Škotiškas languotas šalikas*

*Airiškų linų liemenė*



#### TAUTINĖ SAVIMONĖ

DB vyriausybė įsikūrusi Anglijoje, bet Škotijoje, Velse ir Airijoje stiprėja tautiniai sąjūdžiai. Tautinė šių kraštų savimone palaiko tradicinius amatus ir papročius. Pvz., ypatingomis progomis kai kurie škotai segi savo „klano“ (giminės) sijonėlius.



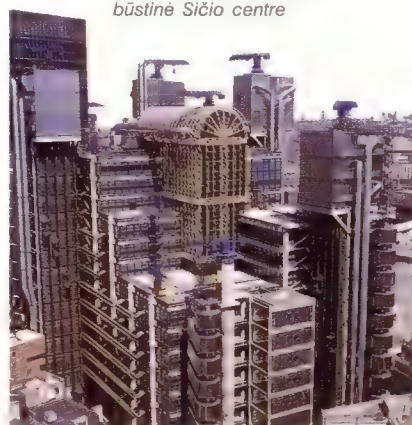
*Bankininkystė ir finansinių paslaugų sistema labai padeda DB ūkio plėtrai.*

#### PRAMONĖ

Kadaise vyravo sunkioji pramonė, sukurdamą daug darbo vietų. Dabar šalis daugiausia eksportuoja technologinius įrenginius, stakles, automobilius ir ginklus, daugybė žmonių dirba finansų ir paslaugų sferose. Tai į naudą ekonomikai, mat ji gerokai išsikvėpusi dėl to, kad DB turi įsivežti labai daug maisto ir žaliavų. Veikia daugelio didelių tarptautinių kompanijų filialai.

#### FINANSAI

Niekur kitur pasaulyje per dieną nepakeičiama tiek valiutos kaip Londone. Londono Sityje, dar vadinamame „kvadratine mylia“, yra daugiau kaip 500 bankų, kuriuos į sostinę pritraukė jos pirmavimas finansų pasaulyje. Taip yra iš dalies dėl buvusios Britų imperijos svarbos, bet šiandien labai patraukli ir miesto vieta: pusiaukelėj tarp Tokijo ir Niujorko, antro pasaulinio finansų centro, be to, per daugelį metų šalyje sukaupia didžiulė bankininkystės ir finansinių paslaugų patirtis.



*Loido draudimo kompanijos būstinė Sičio centre*



#### ŠIAURĖS AIRIJA

Nuo septinto dešimtmečio Šiaurės Airijoje ir jos sostinėje Belfaste nesiliauja žiaurūs konfliktai. Didelė protestantų bendruomenė, kurią sudaro anglų atkilių palikuonys, nori likti DB, o katalikai airiai, kurių teisės į darbą ir būstą nuolat pažeidžiamos, nori prisijungti prie pietų Airijos. Abi pusės nuolat griebiasi teroro, o Airijos respublikonų armija sprogdina bombas pačioje Anglijoje. Airijos ir DB vyriausybės bando organizuoti visų partijų derybas, tačiau labai sunku rasti bendrą sprendimą.

#### *Daugiau apie*

AKMENS ANGLIŲ KASYBĄ: 96, 114, 162  
ETNINĖ SUDĖTĮ: 81  
EUROPOS MIESTUS: 80  
PASLAUGŲ SFERĄ: 281



**AIRIJA**

Sostinė: Dublinas

Plotas: 70 280 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 3523401

Valstybinės kalbos:  
airių, anglųPagrindinės religijos:  
krikščionių 96%, kitų 4%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas: Airijos  
svaras

Raštingumas: 99%

Gyvenimo trukmė: 75 m.

Žmonių 1 gydytojui: 630

Televizorių tūkstančiai  
žmonių: 290**AIRIŠKA UŽEIGA**

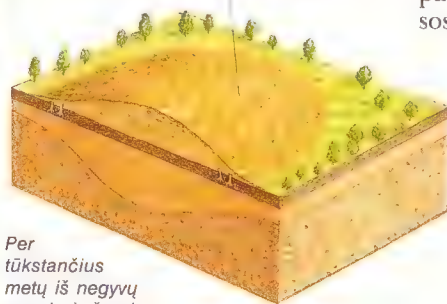
Beveik visas airių viešasis gyvenimas sutelktas užiegoje (bare): ten žmonės renkasi išgerti, paplepti, išgirsti naujienų. Užiegoose skambančios dainos pasakoja apie šalies istoriją, dažnai grojama liaudiška muzika. Mėgstamiausias gėrimas – stiprus tamsusis airiškas alus gelsva putelė. Didžiausia Europos alaus darykla yra Dubline, prieš 200 metų ją atidarė Ginesų šeima.

**ŽIRGININKYSTĖ**

Vešlios Airijos pievos labai tinka lenktyniniams arkliai ganytis. Puikūs airiški žirgai garsūs visame pasaulyje ir dažnai laimi svarbias tarptautines lenktynes. Žirgynuose auginami arkliai šaliai duoda daug pajamų. Airiai mėgsta prekiauti arkliais, tad arklių turgus – įprastas provincijos vaizdas.

# AIRIJA

DĖL ŠVELNAUS IR DRĖGNO klimato žalia Airijos žemė labai derlinga. Kitados Airiją valdė Britanija. 1922 m. pietinė Airija, t. y. maždaug trečdalis salos, tapo nepriklausoma respublika, o Šiaurės Airija liko Didžiosios Britanijos sudėtyje. Airiai daugiausia verčiasi žemės ūkiu, nors dabar jaunimas traukia ieškoti darbo į miestus arba svetur. Gamtiniai ištekliai menki, tad nors pramonė ir turizmas sėkmingai plėtojami, Airija tebėra viena iš neturtingesnių Europos valstybių.

Daugelis Airijos  
durpynų yra iškili.Per  
tūkstančius  
metų iš negyvų  
augalų ir žemės  
susidarė durpės.**DURPYNAI**

Airijoje nėra akmens anglių ar naftos, t. y. energetinių išteklių, bet sočiai didžiulių durpynų. Durpės – tai supuvę ir susislėgę augalai, jos vartojamos kaip kuras. Kai kurie kaimai turi savo durpynus, bet didžiausi priklauso valstybei, juose durpės kasamos mechanizuotai ir jomis kūrenamos šiluminės elektrinės.

**RELIGIJA**

Airiai – religingi žmonės, Katalikų bažnyčia vaidina svarbų vaidmenį kasdieniniame gyvenime. Dažnai vyksta religinės procesijos, visa šalis pilna bažnyčių, daugelis jų skirtos Svč. Mergelei Marijai. Bažnyčia ne tik valdo mokyklas ir ligonines, bet ir daro didelę įtaką socialinei sferai, nes draudžia abortus ir kontracepciją. Airijoje tik visai neseniai įteisintos skyrybos.



Judri O'Konelio gatvė – pagrindinė Dublino magistralė.

**DUBLINAS**

Sostinė Dublinas užima iškilią vietą šalies istorijoje. Šiame mieste subrendo pasipriešinimo anglų viešpatystei sąjūdis, čia 1922 m. gimė Airijos valstybė. Dabar Dubline sutelkta pramonė ir paslaugos, todėl daug žmonių iš visur vyksta į sostinę ieškoti darbo.

Durpės pjaustomos  
briketais ir džiovinamos.Daug kur  
durpės  
kasamos  
rankomis.**Daugiau apie**

AKMENS ANGLIS IR NAFTĄ: 96, 152, 162

ALUDARYSTĖ: 117

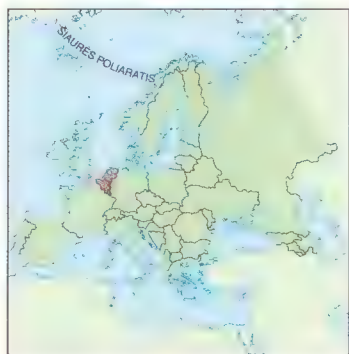
RELIGIJAS: 274–275

ŠIAURĖS AIRIJA: 89



# ŽEMOSIOS ŠALYS

TRYS ŠIO REGIONO VALSTYBĖS – Belgija, Nyderlandai ir Liuksemburgas – vadinamos Žemosiomis šalimis, nes beveik visą jų teritoriją sudaro lygumos ir žemumos. Ekonominė jų sąjunga, sudaryta 1948 m., vadinama Beneliuksu. Ji garantuoja laisvą prekių judėjimą tarp trijų valstybių, bet kiekviena jų turi savo valiutą ir mokesčių sistemą. Žemosios šalys yra tankiausiai apgyventos Europoje, tačiau jų žmonės labai gerai gyvena. Tradicinė sunkioji pramonė, pvz., akmens anglių kasyba, apmiršta, ją išstumia modernių technologijų gamyba ir paslaugų sfera, kaip kad bankininkystė ir vadyba.



A B C

0 25 50 km



D



Roterdomas –  
didžiausias ir  
judriausias  
pasaulio uostas.

## Liuksemburgas, Liuksemburgas

☀ Sausis 1 °C  
☀ Liepa 18 °C  
☁ Sausis 61 mm  
☁ Liepa 60 mm

F

G

H

I

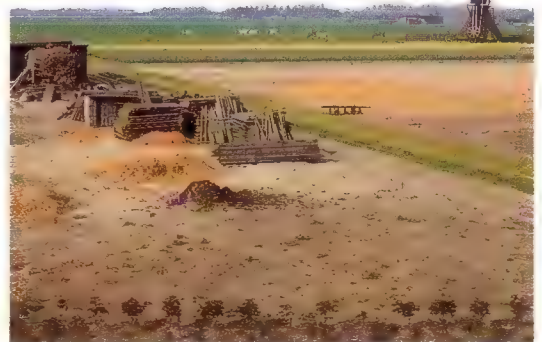
J

K

L

## ŽEMĖS ŪKIS

Žemųjų šalių lygumose ganosi galvijų bandos, auginamos gelės ir daržovės. Nemažai žemės atsikariaujama iš jūros: užlietas žemumos plotas atitveriamas pylimais ir nusausinamas. Vienintelė aukštuma – Belgijos pietuose ir Liuksemburge esantys Ardėnų kalnai.



## ŽEMĖLAPYJE YRA

**Ilgiausia upė:** Masas (Prancūzija/ Belgija/ Nyderlandai) – 901 km žmlp. J8

**Aukščiausias taškas:** Botranžo k. (Belgija) – 694 m žmlp. J10

**Didžiausias ežeras:** Eiselerio j. (Nyderlandai) – 1210 km² žmlp. J15

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

## De Biltas, Nyderlandai

☀ Sausis 2 °C  
☀ Liepa 18 °C  
☁ Sausis 68 mm  
☁ Liepa 77 mm



BELGIJA



LIUKSEMBURGAS





## NYDERLANDAI

Sostinė: Amsterdamas,  
Haga

Plotas: 37 330 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius:  
15 300 000

Valstybinė kalba: nyderlandų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 66%,  
musulmonų 2%, kitų 32%

Valdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas:  
Nyderlandų guldenas

Raštingumas: 99%

Gyvenimo trukmė: 77 m.

Žmonių 1 gydytojui: 410

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 500

## NYDERLANDAI

ŠI MAŽA, BET TIRŠTAI APGYVENTA šalis dar vadinama Olandija – pagal dvi iš jos provincijų. XVI–XVII a. olandų pirkliai nukeliaudavo toli, prekiaudami aukso dirbiniais ir prieskoniais. Jų valdos siekė nuo Pietryčių Azijos iki Karibų. Ir šiandien Nyderlandams prekyba labai svarbi, nes kelios didelės tarptautinės kompanijos yra olandiškos, o eksportas duoda apie pusę šalies pajamų. Olandai garsėja pakantumu ir laisvu bendravimu.

Daugiau nei pusė milijono amsterdamičių į darbą ar mokyklą važiuoja dviračiu.



## AMSTERDAMAS

Šis senas miestas, Nyderlandų sostinė, gausiai lankomas turistų. XVII a. jis buvo pasaulio prekybos centras. Pirkkliai iškasdino kanalus, išraižiusius visą miestą, ir pristatė aukštų, siaurų namų jų krantuose. Dabar Amsterdamas – pasaulinis deimantų gludinimo ir svidinimo centras.

## DVIRAČIAI

Dėl nepaprasto žemės lygumo dviratis Nyderlanduose – mėgstamiausia transporto priemonė. Visur nutiesti aiškiai pažymėti dviračių takai, esantys ir žemėlapiuose. Miestų centrai pritaikyti veikiau dviračiams, ne automobiliams. Menkas eismas reiškia, kad daugiau žmonių gali gyventi miestų centruose, todėl juose klesti mažytės šeiminės krautuvėlės.

Tulpės į Nyderlandus atgabentos iš Turkijos XVII a. viduryje – ir dėl žiedų, ir dėl valgomų svogūnėlių.



Lelijos  
svogūnėlis

Kardelio  
svogūnėlis

## ŽEMĖS ŪKIS

Nyderlanduose žemė labai derlinga, bet jos mažai, todėl žemdirbystė itin intensyvi. Pagrindinės kultūros: bulvės, miežiai, salotos, pomidorai. Svarbiausia šalies eksporto prekė – gėlės, ypač tulpės, ir jų svogūnėliai. Dar Nyderlandai išveža mėsos ir pieno produktus, tarp jų garsiuosius sūrius, pvz., gaudos ir edamo.



## Polderis



1–2-iejį  
metai

Pamažu /  
vanduo  
išsiurbiamas.

3–6-iejį  
metai

7-iejį  
metai

8-iejį  
metai

Apsemtas plotas  
aptveriamas  
pylimais.

Žemė išklojama  
sukryžiuotom  
šakom.

Iš lėktuvo apsejama  
nendrėmis, jos tarp  
šakų sudygsa.

Nendrės  
nudeginamos,  
pelenai  
įterpiami į žemę.

Prieš 8 metus žemė buvo po  
vandeniu, dabar joje galima  
ūkininkauti, statyti ir tiesti kelius.

## ŽEMĖ IR JŪRA

Apie trečdalis Nyderlandų žemės atkariauta iš jūros. Tokie plotai vadinami polderiais. Juose ūkininkaujama, nors apie 25% užima namai, keliai ir rekreacinės zonos. Kai šitiek žemės yra lygiai su jūra ar žemiau jos lygio, labai pavojingi potvyniai. Pajūryje statomos aukštos užtvankos, vandens lygis nuolat stebimas.

## ETNINĖ SUDĖTIS

Ketvirtą penktą dešimtmetį į Nyderlandus atsikėlė daug žmonių iš buvusių olandų kolonijų Pietryčių Azijoje. Septintame dešimtmetyje plūstelėjo imigrantai iš Pietų Europos, Turkijos ir Maroko. Didžiuosiuose miestuose jie sudaro apie penktadalį gyventojų. Dauguma turi Nyderlandų pilietybę. Olandai didžiuojasi savo valstybės imigracine politika.

Daugiau apie

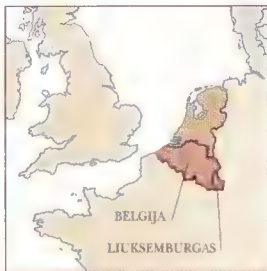
DVIRAČIUS: 192

ETNINĖ SUDĖTĮ: 81

GYVENTOJŲ TANKUMĄ: 80

PREKYBĄ: 280–281



**BELGIJA****Sostinė:** Briuselis**Plotas:** 33 100 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:** 9 978 681**Valstybinės kalbos:** nyderlandų, prancūzų ir vokiečių**Pagrindinės religijos:** krikščionių 90%, musulmonų 3%, kitų 7%**Valdymas:** daugiapartinė demokratija**Piniginis vienetas:** Belgijos frankas**Raštingumas:** 99%**Gyvenimo trukmė:** 76 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 310**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 450**LIUKSEMBURGAS****Sostinė:** Liuksemburgas**Plotas:** 2586 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:** 384 400**Valstybinės kalbos:** liuksemburgiečių, vokiečių, prancūzų**Pagrindinės religijos:** krikščionių 96%, kitų 4%**Valdymas:** daugiapartinė demokratija**Piniginis vienetas:** Liuksemburgo frankas**Raštingumas:** 99%**Gyvenimo trukmė:** 75 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 550**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 260

# BELGIJA

BELGIJA – PALYGINTI NAUJA valstybė, gavusi nepriklausomybę 1830 m. Lig tol ją valdė Olandija. Dabartinės jos sienos nustatytos tik 1919 m. Upė Masas šalį dalija perpus. Į šiaurę iki pat jūros driekiasi derlingos lygumos. Tokiuose jų miestuose kaip Briugė, tebegarsėjančiame nėriniais, suklestėjo tekstilės pramonė. Į pietus nuo Maso eina Ardėnų kalnai, kur prastose žemėse išsibarstę reti ūkeliai.

**KALBOS**

Belgijoje kalbama trimis kalbomis: pietuose, arti Prancūzijos sienos, – prancūziškai, į šiaurę nuo Briuselio – flamandiškai, nyderlandų kalbos tarne. pačiuose rytuose valstybinė kalba vokiečių. Briuselyje žmonės daugiausia šneka prancūziškai, bet paplitusi ir nyderlandų kalba.

**Pagrindinės kalbos**

Belgijoje kalbama trimis kalbomis: nyderlandų, prancūzų ir vokiečių.



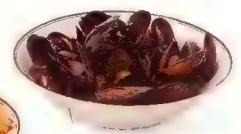
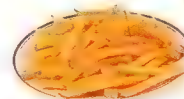
Briuselio centre – viduramžių aikštė.

**BRIUSELIS**

Briuselis – Belgijos sostinė, šalies prekybos centras, be to, svarbus tarptautinių atžvilgiu. Kaip Beneliukso sąjungos centras, jis turi ilgą tarptautinių santykių reguliavimo patirtį. Dabar Briuselyje įsikūrusi Europos Sąjungos vadovybė.



Spaudos kioscai prekiauja trijų kalbų laikraščiais.

**Traškučiai**

Austrės

**VALGIAI IR GĖRIMAI**

Belgų virtuvė – prancūziškos ir flamandiškos derinys. Labai mėgstama sriuba, kiekvienas kraštas turi savo receptą. Neapsieinama be bulvių traškučių ir austrių, jų galima gauti ir brangiaame restorane, ir gatvėje.

**ŪKIS**

Akmens anglių kasybą ir plieno lydymą, tradicinės belgų ūkio šakas, išstumia chemijos pramonė ir elektros prietaisų gamyba, paslaugos (bankininkystė ir administravimas). Du iš trijų belgų dirba paslaugų sfereje.

**TURIZMAS**

Ardėnų regione esantis Liuksemburgas kalnuotas ir miškingas. Pasigėrėti natūraliu gamtovaizdžiu su romantiškais pilimis ir įtvirtintais miestais atvyksta vis daugiau turistų.



Ši mažytė šalis per amžius buvo Europos kryžkelėje. Joje tebestovi gynybinėm sienom aptverti miestai ir pilys – priebėga nuo užpuolikų.

# LIUKSEMBURGAS

LIUKSEMBURGO DIDŽIOJI HERCOGYSTĖ, suspausta tarp Vokietijos, Prancūzijos ir Belgijos, – nykštukinė valstybė. Pragyvenimo lygis aukščiausias Europoje. Tai svarbus pasaulinis finansų centras, viliojantis palankiais mokesčiais. Nors Liuksemburgas mažiukas, jo vaidmuo ES didžiulis: čia posėdžiauja Europos Parlamentas ir Europos Teismas.

**Daugiau apie**

EUROPOS LYGUMĄ: 79

EUROPOS SĄJUNGA: 81, 273

GEROVĖ IR SKURDĄ: 278–279

PASLAUGŲ SFERĄ: 281



**VOKIETIJA****Sostinė:** Berlynas**Plotas:** 356 910 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
80 300 000**Valstybinė kalba:** vokiečių**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 82%, kitų 18%**Valdymas:** daugiapartinė demokratija**Piniginis vienetas:**  
Vokietijos markė**Raštingumas:** 99%**Gyvenimo trukmė:** 76 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 370**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 570

# VOKIETIJA

VOKIETIJA, ESANTI PAČIAME Europos vidury, – viena iš turtingiausių pasaulio valstybių. Tokia, kokia yra dabar, tapo visai neseniai. Po Antrojo pasaulinio karo buvo padalyta į vakarietiškos demokratijos principais valdomą Vakarų Vokietiją ir komunistinę Rytų Vokietiją. 1990 m. abi šalys buvo suvienytos. Rytinė dalis grumiasi su komunistinės praeities palikimu – ūkio nuosmukiu ir aplinkos tarša.

**ŠVIETIMAS**

Vokietukai lanko vaikų darželį, po to eina į pradinę mokyklą. Nuo 10 metų vieni pasirenka gimnaziją, kiti – aukštesniąją arba realinę mokyklą. Pastarosios moko įvairių amatų.

**SUSIJUNGIMAS**

Vokietija buvo suvienyta 1990 m. spalio 3 d. Įvykius paskatino stiprėjantis protestas Rytų Vokietijoje ir komunizmo žlugimas SSRS. Buvo nugriauta Berlyno siena, Vokietijos suskaldymo simbolis, ir iš Rytų į Vakarų Berlyną ėmė plūsti žmonės. Dabar sostinė iš Bonos grąžinta į Berlyną.

**FEDERACIJA**

Vokietija vientisa tik nuo 1871 m. Lig tol ją sudarė daug atskirų valstybių. Dabar Vokietija skirstoma į 16 žemių (kaireje), jas valdo federalinė vyriausybė, panašiai kaip JAV. Kiekviena žemė turi savo valdžią, kuri tvarko visus vietos reikalus. Daug žmonių visų pirma save laiko, pvz., bavarais, tik po to vokiečiais.



Daugelis miestų praeityje buvo nepriklausomų valstybių sostinės. Drezenas šiuo metu – Saksonijos sostinė; ši žemė anksčiau priklausė Rytų Vokietijai.

**APLINKOSAUGA**  
Žaliųjų partijos sėkmė vokiečius paakino labiau rūpintis aplinka. Ekologiniai reikalavimai labai griežti: Vokietija pirmoji ėmė naudoti bešvinį benziną ir išmetamųjų dujų katalizatorius. Prie daugumos namų stovi konteineriai skirtingoms atliekoms, kad jas būtų galima surinkti ir perdirbti.



Makulatūra surenkama atskirai ir vežama perdirbti.

**VALGIAI IR GĖRIMAI**

Spalio mėnesį Miunchene vyksta didžiausia Vokietijoje alaus šventė. Ji trunka dvi savaites ir sutraukia milijonus alaus mėgėjų. Alus – vokiečių nacionalinis gėrimas, vynas antroji vietoj. Iš valgių mėgstamiausi duona, pyragaičiai, riestainiai, mėsos užkandžiai ir sūriai. Dešra – taip pat vokiškas produktas, daugelis žemių daro savo firmines dešras.



Vynas iš Reino slėnio

Riestainiai

Rūkytas sūris

Melsvasis sūris





#### KRAŠTOVAIZDIS

Vokietijos žemė labai įvairi: nuo derlingų šiaurinių lygumų iki snieguotų Bavarijos Alpių viršūnių. Vienas iš garsiausių ir vaizdingiausių šalies rajonų yra Švarcvaldas („Juodasis miškas“) pietvakariuose, taip pavadintas dėl tamsių eglynų.

#### VANDENS KELIAI

Plačių upių ir kanalų tinklu pergabenama daugybė krovinų. Upėmis, pvz., Reinu, baržos veža prekes į Vokietijos miestus ir kitas Europos šalis. Rytų Vokietijos upė Oderis svarbi prekybai su Lenkija. Puikūs Vokietijos sausumos keliai, našiai dirba modernūs geležinkelis.





## RELIGIJA

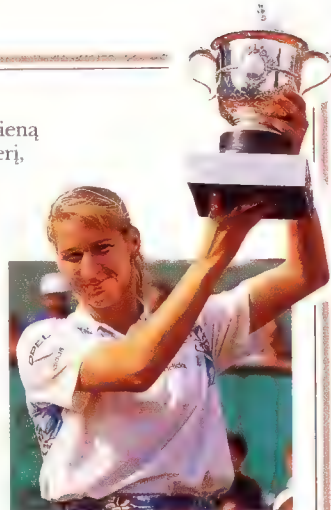
XVI a. vokiečių vienuolis Martinas Liuteris, kritikuodamas Katalikų bažnyčią, ėmė skelbti savąją krikščionybės sampratą. Jo pradėtas sąjūdis buvo pavadintas Reformacija, o jo sekėjai – protestantais. Reformacija daugiausia šalininkų turėjo šiaurės Vokietijoje, joje ir dabar daugiausia protestantų. Pietų Vokietija iš esmės katalikiška.



Vokietijoje išspausdinta Gutenbergo Biblija

## SPORTAS

Vokietija davė pasauliui ne vieną sporto žvaigždę: Borisą Bekerį, tenisininką Michaelį Štichą, „Formulės“ lenktynininką Michaelį Šumacherį, slidininkę Katją Zeicinger. Žiurovų mėgstamiausia sporto šaka – futbolas. Šalies rinktinė žaidžia labai sėkmingai, kelis kartus laimėjo Pasaulio taurę, paskutinį kartą – 1990 m.



Imigrantai dirba nekvalifikuotą darbą, kurio vokiečiai nesiima.

## NAUJIEJI VOKIEČIAI

Stiprėjant ekonomikai, reikėjo daugiau darbo jėgos. Septintame dešimtmetyje tūkstančiai žmonių atvyko iš Turkijos ir Jugoslavijos. Gyventi jiems nelengva. Jie diskriminuojami, negauna pilietybės, nors dirba Vokietijos labui. Nuo 1990 m. iš Rytų Europos atsikėlė per milijoną vokiečių tautybės imigrantų.



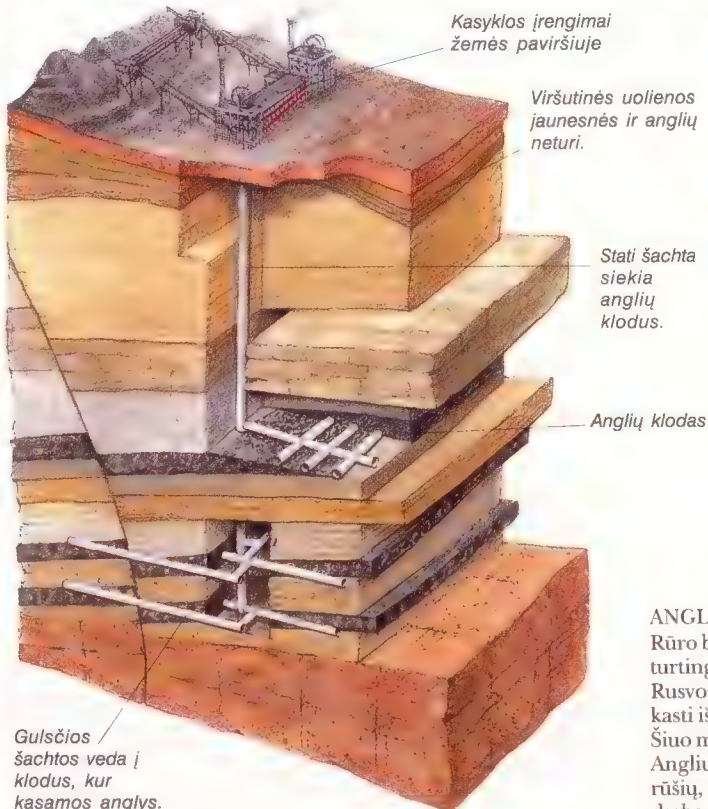
Beveik pusė vokiečių darbininkų dirba pramonėje.

## ŪKIS

Po Antrojo pasaulinio karo Vokietijos ūkis buvo visiškai atkurtas. Dabar ji yra viena iš ekonomiškai stipriausių pasaulio valstybių – visų pirma dėl galingos pramonės. Vokietija gamina sunkvežimius, laivus, elektros prietaisus ir automobilius („Volkswagen“, „Mercedes“ ir „BMW“), eksportuojamus į visą pasaulį.

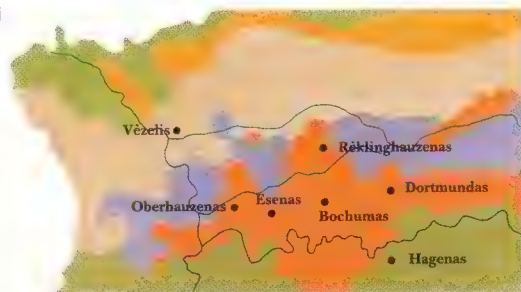
## Gilios akmens anglių kasyklos skerspjūvis

Akmens anglis iš žemės paimamos kasant.



## Rūro akmens anglių baseinai

- Eksploatuojami baseinai
- Iškasti paviršiniai baseinai
- Anglių telkiniai giliau kaip 1000 m
- Anglių telkiniai iki 1000 m gylio



## RŪRO PRAMONINIS RAJONAS

Rūro slėnyje sutelkta svarbiausia Vokietijos pramonė, jame daugiausia gyventojų, tiršta miestų ir miestelių. XIX a. čia buvo atrasti didžiuliai akmens anglių telkiniai. Rajone išaugo geležies ir plieno gamyba, būtina automobilių pramonei. Iš pradžių anglis buvo kasama baseino pietuose, kur jos gulėjo paviršiuje. Dabar šie telkiniai išseko ir kasyba persimetė į šiaurę, kur kasyklos gilesnės.

## ANGLIŲ KASYBA

Rūro baseinas vienas iš didžiausių pasaulyje, turtingas ir juodųjų, ir rusvųjų anglių. Rusvosios guli paviršiuje, o juodašios reikia kasti iš gilių šachtų, kaip parodyta kairėje. Šiuo metu Rūro baseino padėtis keblė. Anglių telkiniai senka, randasi naujų kuro rūšių, todėl daugelis angliakasių lieka be darbo.

### Daugiau apie

AKMENS ANGLIŲ KASYBA: 114, 162  
EUROPOS IMIGRANTUS: 81  
PROTESTANTUS: 274  
SSRS SUTRIMA: 136



# PRANCŪZIJA

PRANCŪZIJAI, DIDŽIAUSIAI Vakarų Europos šaliai, priklauso ir Korsikos sala Viduržemio jūroje. Dvi didžiausios kalnų grandinės, Pirėnai pietuose ir Alpės rytuose, yra gamtinė siena su kaimyninėmis valstybėmis. Kelios upės, tarp jų Luara, Rona ir Sena, svarbios krovinių gabenimui ir drėkinimui. Pietuose glūdi Monako ir Andoros valstybėlės.



**KRAŠTOVAIZDIS**  
Prancūzijos gamtovaizdis ir klimatas keičiasi iš šiaurės į pietus.

Šiaurinė dalis kalvota, orai vėsūs ir drėgni, o viduryje dunkso Centrinio Masyvo kalnai.

Pietuose sausas ir šiltas Viduržemio jūros baseino klimatas. Provanso laukuose žydi levandų plantacijos.



## ISTORIJA

Šimtus metų Prancūziją valdė karaliai. Jie statydino didingus rūmus ir pilies, pvz., Šenonso prie Luaros. Visa tai nušlavė 1789 metų revoliucija. Monarchija buvo nuversta, karalius Liudvikas XVI ir karalienė Marija Antuanetė viešai nukirsdinti. 1792 m. Prancūzija tapo respublika ir dabar yra respublika, nors būta bandymų atkurti monarchiją.







## PRANCŪZIJA

Sostinė: Paryžius

Plotas: 551 500 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 57 200 000

Valstybinė kalba: prancūzų

Pagrindinės religijos: krikščionių 92%, judėjų 1%, musulmonų 1%, kitų 6%

Valdymas: daugiapartinė demokratija

Piniginis vienetas: frankas

Raštingumas: 99%

Gyvenimo trukmė: 77 m.

Žmonių 1 gydytojui: 350

Televizorių tūkstančiui žmonių: 400

## MONAKAS

Sostinė: Monakas

Plotas: 1,95 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 28 000

Valstybinė kalba: prancūzų

Pagrindinės religijos: krikščionių 95%, kitų 5%

Valdymas: monarchija

Piniginis vienetas: Prancūzijos frankas

Raštingumas: 99%

Gyvenimo trukmė: nėra duomenų

Žmonių 1 gydytojui: 373

Televizorių tūkstančiui žmonių: 786

## ANDORA

Sostinė: Andora la Velja

Plotas: 468 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 58 000

Valstybinė kalba: katalonų

Pagrindinės religijos: krikščionių 86%, kitų 14%

Valdymas: daugiapartinė demokratija

Piniginis vienetas: Prancūzijos frankas ir Ispanijos peseta

Raštingumas: 99%

Gyvenimo trukmė: nėra duomenų

Žmonių 1 gydytojui: 467

Televizorių tūkstančiui žmonių: 149

## PRANCŪZIJA

PRANCŪZŲ KULTŪRA, mados ir virtuvė garsėja visame pasaulyje. Prancūzija, viena iš stipriausių pramoninių šalių ir Europos Sąjungos steigėjų, vaidina svarbų vaidmenį pasaulio politikoje. Per pastaruosius 50 metų ji išsiveržė į pirmą vietą Europoje pagal žemės ūkio produktų gamybą ir eksportą. Prancūzijoje daugiausia auginama kviečiai, cukriniai runkeliai, saulėgražos, obuoliai ir vynuogės vynui daryti. Prancūzai didžiuojasi greičiausiu pasaulyje traukiniu, galinčiu važiuoti 515 km/h.



Eifelio bokštas turi 300 m aukščio, jis buvo pastatytas 1889 metų Pasaulinės parodos Paryžiuje proga. Apžvalgos aikštelėje telpa 800 žmonių.

## MIESTO KULTŪRA

Paryžius, išsistatęs Senos krantuose, yra Prancūzijos sostinė, jos politikos ir kultūros centras. Tai vienas iš labiausiai lankomų pasaulio miestų, turintis tokias įžymybes kaip Eifelio bokštą, Luvrą ir Dievo Motinos katedrą. Jame daug muziejų, parduotuvių ir restoranų. Kas pavasarį žymiausi pasaulio madų kūrėjai renkasi Paryžiuje rodyti naujausių savo kolekcijų.

Antroji platforma pasiekama liftu arba užkopiant dar 700 laiptelių.

Pirmoji platforma pasiekama liftu arba užlipant 360 laiptelių.



## KAIMO GYVENIMAS

Nors daug žmonių išsikėlė į miestus, kaimas tebėgyvuoja. Visoje Prancūzijoje gyvenvietės ir miesteliai turi savo veidą, rengia visokias šventes, muges, vyksta savaitiniai turgūs. Miestelio centras – aikštė, kur žmonės dažnai susirenka pažaisti boules (rutulių), nacionalinio prancūzų žaidimo.

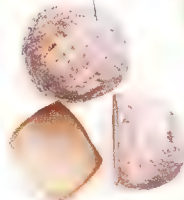
## PRAMONĖ

Prancūzija yra viena iš stipriausių pramoninių pasaulio valstybių, turinti galingą plieno gamybos, chemijos pramonę, ji pirmauja inžinerijos ir technologijų srityse. Šalis gamina automobilius ir orlaivius (tokius kaip šie keleiviniai lėktuvai Tulūzos fabrike). Atominės jėgainės pagamina 75% šaliai reikalingos elektros. Ekonomikai svarbus ir turizmas, nes Prancūziją per metus aplanko milijonai turistų.

## PRANCŪZŲ VIRTUVĖ

Prancūzija garsi puikiais valgiais ir vynais; jos klimatas ir gamtovaizdis toks įvairus, kad galima auginti įvairiausias žemės ūkio kultūras. Kiekvienas rajonas turi savo firminį patiekalą, pvz., vidurio Prancūzija – *boeuf bourguignon* (jautiena su raudonuoju vynu), o Marselis Viduržemio jūros pakrantėje – *bouillabaisse* (žuvies sriuba su česnakais). Mėgstama prancūziška duona ir bandelės, pvz., *croissants* (riestės), įvairiausi sūriai.

„Crottins de Chavignol“ sūris



Riestė

Česnakas

Prancūzai mėgsta pasėdėti kavinėje ar restorane.



## AROMATAI

Prancūzijoje gaminami nuostabiausi kvapai – daugiausia Grase pietų Prancūzijoje, kur tyvuliuoja levandų, rožių ir jazminų laukai. Maišant jų eterinius aliejus, gaunami įvairiausi aromatai. Vienos rūšies kvapalams gali būti panaudota 300 aliejų.



Levandų aliejaus dedama į kvapalus, muilą ir vonios aliejus.

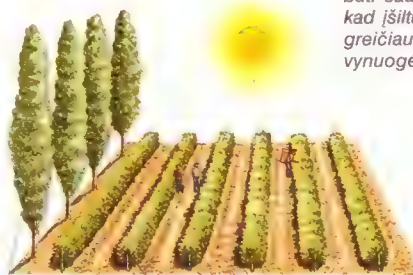


## VYNDARYSTĖ

Prancūzija pagamina apie ketvirtį pasaulio vyno, be vynuogynų šios šalies peizažas neišsivaizduojamas. Vynas daromas iš juodųjų ir baltųjų vynuogių (pastarosios iš tikrųjų yra raudonos arba žalsvos). Kitados jų sunku būdavo spaudžiama vynuogės minant kojomis, o dabar šį darbą atlieka modernūs spaustuvai (dešinėje). Vienas iš svarbiausių vyno darymo etapų yra rauginimas, kai natūralios mielės, esančios uogų luobelėje, susimaišo su minkštimo cukrumi.

### Vynuogynas

Vėjas



Aukšti medžiai, pvz., tuopos, užstoja jaunus vynuogynus nuo vėjo.

Vynuoginiai sodinami eilėmis.

Vynuogynas turi būti saulėkaitoje, kad įšiltų žemė ir greičiau noktų vynuogės.



Iš baltųjų ir juodųjų vynuogių daromas baltasis vynas. Vyną raudonai nudažo luobelės.

### Pneumatinis spaustuvai

Smulkinimo mašina nuderina kotelius ir sutraiškintas vynuoges perpumpuoja į presą.

Į guminių maišų pučiamas oras.

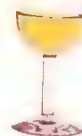
Vynuogės

Spaustuvai sukasi ir varto vynuoges.

Prisipildydami oro, maišai pamažu spaudžia uogas prie ritinio, ir iš jų išbėga sūka.

Lovys sunkai subėgti

Baltasis vynas geriamas iš aukštos taurės, kad išlaikytų aromatą.



### IMIGRANTAI

Prancūzijoje gyvena maždaug 4 mln. imigrantų iš Maroko, Tuniso ir Alžyro – buvusių jos kolonijų Šiaurės Afrikoje. Ieškoti darbo atvyksta žmonių iš Italijos, Ispanijos ir Lenkijos. Imigrantams tenka susidurti su diskriminacija, nedarbu ir skurdu.



### KINO KARALYSTĖ

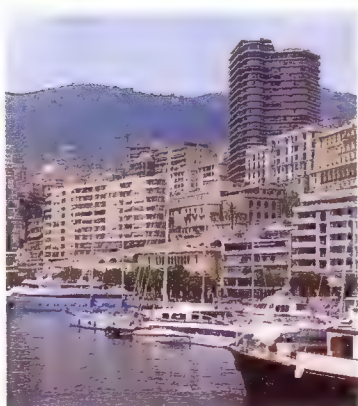
Kinas gimė Prancūzijoje 1895 m., kai broliai Liumjerai 33 žiūrovams parodė savo pirmąjį filmuką. Dabar ši šalis stato visame pasaulyje populiarius filmus. Kristalo formos „Kinemaksas“ Puatjė mieste turi 10 kino salių ir didžiausią Europoje ekraną.

## MONAKAS

MONAKAS, VALSTYBĖLĖ prie Viduržemio jūros, yra netoli Italijos sienos. Jo centras – Monte Karlo kurortas, garsus lošimų namais ir daugiadienėmis automobilių lenktynėmis. Tai Grimaldžių dinastijos valdoma kunigaikštystė. Senbuviai monakiečių mažai, daugiau kaip pusė gyventojų yra Prancūzijos piliečiai.

### TURIZMAS

Šiltas klimatas ir gausybė pramogų sutraukia tūkstančius turistų. Daug turtuolių gyvena jachtose senajame uoste, nes Monake mažai mokesčiai. Monakas – ir tarptautinis verslo centras.



## ANDORA

ANDORA PRISIGLAUDUSI aukštai Pirėnuose tarp Prancūzijos ir Ispanijos. Ją valdo Prancūzijos prezidentas ir Urchelio šiaurės rytų Ispanijoje vyskupas. Valstybinė kalba katalonų, nors daug žmonių šneka prancūziškai ir ispaniškai. Vienintelis didelis miestas yra sostinė Andora la Velja.

### PIRĖNAI

Pagrindinis Andoros pajamų šaltinis – turizmas. Į Pirėnus suvažiuoja daug slidininkų, nors vienintelis plentas tarp Prancūzijos ir Ispanijos žiemą dažnai esti užverstas sniegu.



### Daugiau apie

BUVIUSIAS KOLONIJAS: 208–212  
ETNINĖ SUDETĮ: 81  
EUROPOS MIESTUS: 80  
EUROPOS SĄJUNGA: 81, 273



# ISPANIJA IR PORTUGALIJA

ISPANIJA IR PORTUGALIJA užima Europos pietvakariuose esantį Iberijos pusiasalį. Simtus metų jas valdė maurai, Šiaurės Afrikos musulmonai, jie šiame krašte pradėjo auginti apelsinus. Šiaurėje nuo Europos Iberiją skiria Pirėnų kalnai, pietuose nuo Afrikos – Gibraltaro sąsiauris. Abiejose šalyse šiltas Viduržemio jūros baseino klimatas, abiejų ekonomika priklauso nuo turizmo. Dar svarbi žvejyba Atlanto vandenyne.



## KRAŠTOVAIZDIS

Didžiąją dalį Iberijos užima Mesetos plokščiakalnis, kuriame beveik nėra medžių. Vasarą joje taip karšta, jog išdžiūsta visi upeliai. Žiemą temperatūra dažnai nukrenta žemiau nulio ir pusto. Lyja taip menkai, kad dirbamus laukus reikia drėkinti.





# ISPANIJA

**FIESTOS IR FLAMENKAS** – tai dalis Ispanijos kolorito. Dauguma ispanų yra katalikai, todėl per šventes (fiestas), dažnai skirtas tą vietą globojančio šventojo garbei, vyksta tautiniais rūbais pasipuošusių žmonių eitynės su muzika ir šokiais. Po žiauraus 1936–1939 m. pilietinio karo iki 1975 m. Ispaniją valdė diktatorius Frankas. Po jo atėjęs į valdžią karalius Jonas Karolis I atkūrė demokratiją. Dabar Ispanija – stipri pramoninė valstybė, bet joje klesti ir žemės ūkis, ir turizmas. Ūkinė veikla sutelkta pakrantėse, šalies gilumoje ekonomika menkliau išplėtota.



## ISPANIJOS MIESTAI

Madridas (viršuje) sostinė tapo 1561 m., nes karaliui Pilypui II patiko jo klimatas ir vieta pačiam šalies vidury. Dabar miestas turi apie 4 mln. gyventojų, tai Ispanijos finansinis ir administracinis centras. Pagal didumą bei svarbą antrą vietą užima Katalonijos sostinė Barselona. Ji yra didelio šiaurės pramoninio rajono širdis, čia vyko 1992 m. olimpinės žaidynės.



## ISPANAI

Ispanija susiskirsčiusi į kelias sritis, kai kurios jų turi savo kalbą ir kultūrą. Pagrindinės tarmės yra katalonų, galisų ir baskų, pastarąją kalbama Baskijoje, kuri yra Ispanijos šiaurėje palei sieną su Prancūzija. Svarbiausia ispanų tarmė – kastilų, jos mokoma visose mokyklose (taip pat mokoma anglų ar prancūzų kalbų). Vaikams leidžiama gulti vėlai. Po pamokų jie valgo *merienda* (pusdienius), paskui žaidžia ir apie devintą valandą su tėvais vakarieniauja.

<b>ISPANIJA</b>
<b>Sostinė:</b> Madridas
<b>Plotas:</b> 504 780 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 39 100 000
<b>Valstybinė kalba:</b> ispanų
<b>Pagrindinės religijos:</b> krikščionių 99%, kitų 1%
<b>Valdymas:</b> daugiapartinė demokratija
<b>Piniginis vienetas:</b> peseta
<b>Gyvenimo trukmė:</b> 77 m.
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b> 280
<b>Televizorių tūkstančiui žmonių:</b> 400



Flamenką šokančios moters vėduklė



Gitara atsirado Ispanijoje XVI a. Viršuje matote XIX a. rūmų gitarą.



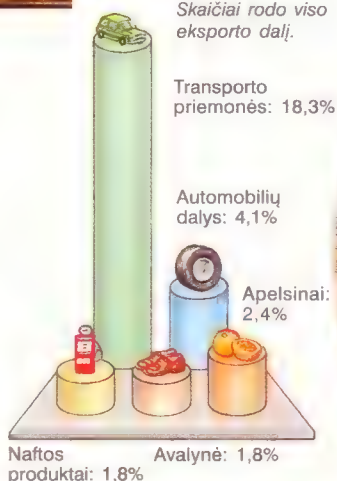
Medinės kastanjetės

## FLAMENKAS

Flamenku vadinamas muzikos ir šokių stilius, XV a. sukurtas Andalūzijos čigonų. Flamenko muzika grojama gitara; vyrai, apsirengę juodai, moterys, pasipuošusios suknėlėmis su daugybe raukinių, šoka visą laiką kaukšdami užkulniais ir barškindami kastanjetėmis.



## Eksportas (1994)



## PRAMONĖ

Anksčiau šalies ekonomikos pagrindas buvo žvejyba ir žemės ūkis. Dabar Ispanijoje labai išplėtota plieno gamyba (Barselonos apylinkėse) ir automobilių pramonė. Devintame dešimtmetyje išaugo elektronikos ir sudėtingų technologijų pramonės šakos, dažnai finansuojamos iš užsienio investicijų. Žemės ūkis daugiausia tiekia javus, alyvuoges, vynuoges vynui daryti ir citrusus, daugiausia Sevilijos krašto apelsinus.

## KURORTAI

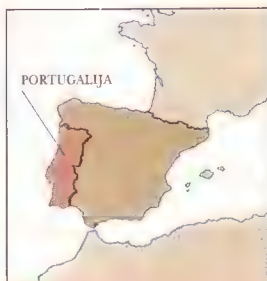
Kasmet į Ispaniją pasilepinti paplūdimiuose ir pasigrožėti tokiais miestais kaip Barselona ir Sevilija suplaukia apie 55 mln. turistų. Kosta del Solio ir Balearų salos Majorkos pajūrį (kairėje) labai mėgsta anglai ir vokiečiai. Bulių kautynės, rengiamos daugelyje miestų, vieniems patinka, kitiems atgrasios.



## Daugiau apie

ALYVMEDŽIUS: 130  
ISPANIJOS IMPERIJA: 42  
KATALIKYBĖ: 274  
POLITINIS SISTEMAS: 270–271





## PORTUGALIJA

<b>Sostinė:</b> Lisabona
<b>Plotas:</b> 92 390 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 9 900 000
<b>Valstybinė kalba:</b> portugalų
<b>Pagrindinės religijos:</b> krikščionių 98%, kitų 2%
<b>Valdymas:</b> daugiapartinė demokratija
<b>Piniginis vienetas:</b> eskudas
<b>Raštingumas:</b> 86%
<b>Gyvenimo trukmė:</b> 74 m.
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b> 490
<b>Televizorių tūkstančiai žmonių:</b> 180

## PORTUGALIJA

PORTUGALAI, JŪRININKŲ TAUTA, XV–XVI a. išmaišė visą pasaulį. Jie užvaldė žemes ir Afrikoje, ir Azijoje, kolonizavo Braziliją. 1932–1968 m. Portugaliją valdė diktatorius Oliveira Salazaras, bet po ginkluoto 1974 m. perversmo kariuomenė pagaliau pasitraukė iš politikos. 1986 m. Portugalija įstojo į Europos Ekonominę Bendriją, tačiau tebėra viena iš vargingiausių žemyno šalių. Ekonomikai svarbus turizmas, ypač Algarvėje.



## LISABONA

Portugalijos sostinė Lisabona įsikūnusi prie Težo upės žiočių. XV a. Lisabona buvo pasaulinės svarbos uostas, per kurį vyko prekyba prieskoniais ir auksu. Toje vietoje, iš kur išplaukė didysis keliautojas Vaskas da Gama, stovi Belemo bokštas (viršuje). Šiuo metu daugybė senų rūmų ir dvarų paversta puošniais restoranais ir barais, parduotuvėmis ir meno galerijomis.

## KAIMO GYVENIMAS

Daugelyje vietų žemė dirbama senoviškai, per amžius nusistovėjusiu būdu. Kai kuriuose kaimuose vis dar ariama į jungą pakinkytais jaučiais. Viena iš pagrindinių žemės ūkio kultūrų – kukurūzai, XV a. atgabenti iš Amerikos Kristupo Kolumbo. Dar auginama alyvmedžiai ir figmedžiai. Šalis eksportuoja vynu, kamštieną ir pomidorus, svarbi ir žvejyba Atlanto pakrantėje.



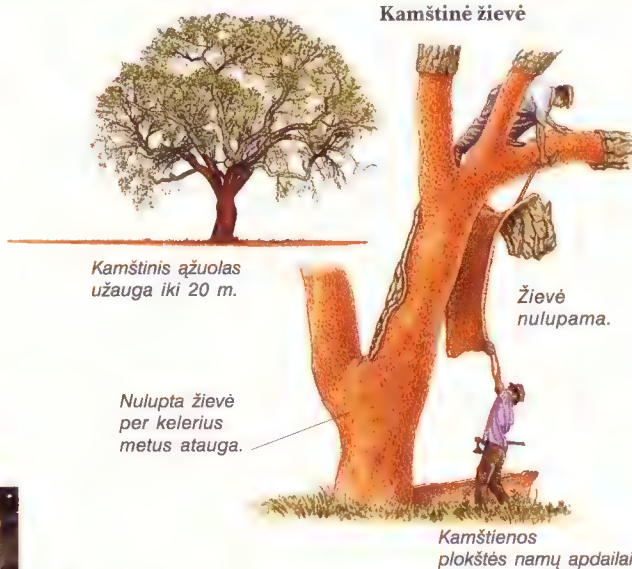
## AMATAI

Tradiciniams portugalų amatininkų dirbiniams priklauso keraminės plytelės, kuriomis puošiami pastatai. Turgavietėse prekiaujama ir spalvingais molio indais, dažytais baldais, stiklo ir porceliano dirbiniais. Į visą pasaulį išvežami Madeiros filigraniniai juvelyriniai sidabro papuošalai ir puošniai siuvinėti audiniai.



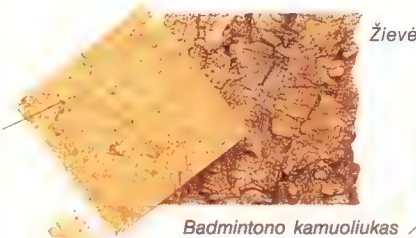
Universiteto baigimo šventė

## Kamštinė žievė



## KAMŠTIENOS GAMYBA

Maždaug trečdalis šalies apaugęs kamštiniais ąžuolais, iš kurių žievės daroma kamštiena. Stora korėta žievė nulupama ir išdžiovinama. Paskui garais arba virinant ji presuojama į plokštes. Portugalija – pagrindinė kamštiesenos tiekėja butelių kamščių, apdailos plokščių ir badmintono kamuoliukų gamybai. Pagal įstatymą žievė lupama tik kas devyneri metai, kad spėtų ataugti. Medis duoda žievę daugiau kaip šimtą metų.



Butelių kamščiai

Badmintono kamuoliukas

## PORTUGALAI

Dauguma portugalų yra katalikai. Jiems labai svarbi šeima; mergaitės dažnai gyvena namuose, kol išteka, nors dabar vis daugiau stoja studijuoti ir imasi profesinės veiklos. Kasmet gegužės mėnesį švenčiama universiteto baigimo šventė. Pastaraisiais metais apie 3 mln. portugalų emigravo ieškoti darbo. Kai kurie šeimas palieka tėvynėje ir siunčia joms uždarbį.

## Daugiau apie

ALYVMEDŽIUS: 130  
EUROPOS SĄJUNGA: 81, 273  
KATALIKYBE: 274  
POLITINIS SISTEMAS: 270–271



# ITALIJA

BEVEIK VISĄ SAVO ISTORIJĄ Italija buvo suskaldyta. Pirmiausia ją suvienijo senovės romėnai, kurių didžioji imperija apėmė visą Europą. Viduramžiais Italija suskilo į atskiras kunigaikštystes ir vėl susivienijo tik 1870 m. Bato formos šalies šiaurėje driekiasi snieginiai kalnai, pietuose – karšta uolėta Viduržemio jūros pakrantė. Šios jūros salos Sardinija ir Sicilija taip pat priklauso Italijai. Į pietus nuo Sicilijos išsibarsčiusios salelės – Maltos valstybė. Italijos teritorijoje esama dviejų savarankiškų valstybių: San Marino ir Vatikano.

## Milanas, Italija

- Sausis 2,5 °C  
Liepa 25 °C
- Sausis 44 mm  
Liepa 64 mm

## Brindizis, Italija

- Sausis 9 °C  
Liepa 25 °C
- Sausis 77 mm  
Liepa 14 mm

## Valeta, Malta

- Sausis 12 °C  
Liepa 25 °C
- Sausis 90 mm  
Liepa 0 mm

## ŽEMĖLAPYJE YRA

- Ilgiausia upė: Po – 652 km  
Žmlp. B4
- Aukščiausias veikiantis Europos ugnikalnis: Etna – 3263 m  
Žmlp. H13
- Didžiausias ežeras: Garda – 370 km²  
Žmlp. D3



## GAMTA

Šalies šiaurėje stūkso Alpės, o išilgai visos Italijos eina Apeninų kalnagūbris, jūros dugnu siekiantis net Siciliją. Kitados apaugę tankiais miškais, dabar Apeninai apaugę tik krūmokšniais, o jų pašlaitėse dirbama žemė.







## ITALIJA

Sostinė: Roma

Plotas: 301 270 km²

Gyventojų skaičius:  
56 411 290

Valstybinė kalba: italų

Pagrindinė religija:  
krikščionių 100%Valdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas: Italijos lira

Raštingumas: 97%

Gyvenimo trukmė: 77 m.

Žmonių 1 gydytojui: 210

Televizorių tūkstančiai  
žmonių: 420

## ITALIJA

SENOS TRADICIJOS ir turtinga istorinė praeitis paliko Italijai daugybę meno ir architektūros lobių. Nors šiandien Italija yra viena iš stipriausių industrinių pasaulio valstybių, klestinti pramoninė šiaurė labai skiriasi nuo vargingesnės pietinės dalies, kur vyrauja žemės ūkis. Ši ekonominė nelygybė turi didelės įtakos Italijos gyvenimui ir yra viena iš priežasčių, kodėl taip dažnai keičiasi vyriausybės. Dauguma italų yra katalikai.

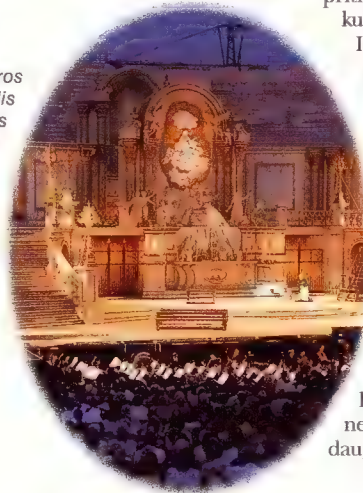


## TURIZMAS

Italijos miestuose bene daugiausia turistų lankomų vietų. Žmonės plaukia į senovės Romos griuvėsius, rūmus ir bažnyčias Florencijoje, kur XV a. prasidėjo didžiausia meno revoliucija – Renesansas. Daug turistų pritraukia ir šiaurės slidinėjimo kurortai, ežerai. Turizmas Italijos ekonomikai gyvybiškai svarbus.

## OPERA

Trys didžiausios nacionalinės aistros yra greiti automobiliai, futbolas ir opera. Tiesą sakant, opera ir gimė Italijoje, o toks dainininkas kaip Lučanas Pavarotis – savas vardas visiems pasaulio žmonėms. Italijos opera išsiskiria tuo, kad yra kasdienybės dalis, o ne turtųjų pramoga kaip daugumoje šalių.



Operos  
spektaklis  
Veronos  
arenoje

Vynmedžio virkščios  
lipa kartimis ir  
medžiais.



Kukurūzai ar kitos  
grūdinės kultūros  
sėjamos tarp  
vynuogyno ir pūdymo,  
palikto ganyklai.

## ŽEMĖS ŪKIS

Vyrauja smulkūs ūkiai, daugeliui jų savininkų žemdirbystė nėra pagrindinis verslas. Derlingoje šiaurės lygumoje palei Po upę tokie ūkiai gana našūs, nes augina labai įvairias kultūras, daugiausia javus, vaisius, vynuoges ir daržoves, pietuose – alyvas. Italija eksportuoja daugybę vaisių, vynu ir alyvų aliejaus.

Mažosese ūkiuose  
auginama viskas:  
vynuogės, vaisiai,  
daržovės ir javai.

Bulvės  
sodinamos  
vynmedžių  
tarpueiliuose.

Vynmedžių  
šaknys  
įsiskverbia giliai.



Mėgstamas valgis – makaronai su  
pomidorais ir parmezano sūriu.

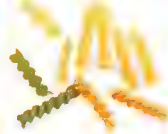
Šiaurės  
Italijoje iš  
karvių pieno  
daromas  
kietas ir  
aštrus  
parmezano  
sūris.



Karštoje Neapolio  
aplinkių saulėje  
gerai dera pomidorai.



Makaronai daromi  
įvairiausių formos.



## PRIE ŠEIMOS STALO

Italo gyvenimo centras – šeima: didelis, platus skirtingų kartų sambūris, paprastai gyvenantis toje pačioje vietoje. Valgymas yra svarbi šeimos sueiga; kiekvienas kraštas turi savo valgius. Šiaurėje mėgstamus makaronus dažnai pakeičia ryžiai ar polenta – kukurūzų miltų košė. Itališka virtuvė neapsieina be alyvų aliejaus ir daržovių.



Pietų Italijos Lipario saloje šeima valgo pietų makaronus su šviežiomis daržovėmis.



## PRAMONĖ

Buvusi žemės ūkio šalis, dabar Italija – viena iš svarbiausių pramoninių valstybių. Ji neturi didelių gamtinių išteklių, todėl didžiumą žaliavų įsiveža, o kvalifikuoti darbininkai iš jų gamina aukštos kokybės prekes, pvz., kompiuterius. Italija pralenkia kitas pasaulio šalis pramoniniu ir ipakavimo dizainu.

## Daugiau apie

ALYVMEDŽIUS: 131  
EUROPOS MIESTUS: 80  
KATALIKYBĘ: 274  
VYNDARYSTĘ: 99



**MALTA**

<b>Sostinė:</b> Valeta
<b>Plotas:</b> 320 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 400 000
<b>Valstybinės kalbos:</b> maltiečių ir anglų
<b>Pagrindinė religija:</b> krikščionių 100%
<b>Valdymas:</b> daugiapartinė demokratija
<b>Piniginis vienetas:</b> Maltos lira
<b>Raštingumas:</b> 87%
<b>Gyvenimo trukmė:</b> 76 m.
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b> 890
<b>Televizorių tūkstančiui žmonių:</b> 740

**VATIKANAS**

<b>Sostinė:</b> Vatikanas
<b>Plotas:</b> 0,44 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 1000
<b>Valstybinė kalba:</b> italų ir lotynų
<b>Pagrindinės religijos:</b> krikščionių 100%
<b>Valdymas:</b> valdo popiežius
<b>Piniginis vienetas:</b> Italijos lira
<b>Daugiau duomenų nėra</b>

**SAN MARINAS**

<b>Sostinė:</b> San Marinas
<b>Plotas:</b> 61 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 23 000
<b>Valstybinė kalba:</b> italų
<b>Pagrindinė religija:</b> krikščionių 96%, kitų 4%
<b>Valdymas:</b> daugiapartinė demokratija
<b>Piniginis vienetas:</b> Italijos lira
<b>Daugiau duomenų nėra</b>

# MALTA

**DĖL PATOGIOS PADĖTIES** Viduržemio jūroje per visą savo istoriją Malta priklausė visokioms valstybėms. Pagaliau septintame dešimtmetyje ji tapo nepriklausoma. Gal todėl maltiečių tokia stipri tautinė savimonė, kurios pagrindas – katalikybė ir sava kalba. Valstybę sudaro dvi didžiosios salos – Malta ir Gocas – ir mažutis Kominas.

**LAIVYBA**

Judrus sostinės Valetos Didysis uostas rodo, kokia svarbi laivyba Maltos ekonomikai. Taip buvo per amžius, nes sala yra kelyje tarp Europos ir Afrikos. Daug laivų čia užsuka ir į remonto dokus.

**TURIZMAS**

Turizmas duoda didelę dalį šalies pajamų. Žmonės traukia ramūs paplūdimiai ir užtakiai, malonus klimatas. Kitas masalas – įspūdinga architektūra, paveldėta iš praeities, kai Maltą valdė Romos ir Bizantijos imperijos, vėliau – Italija ir Britanija. Žemės Maltoje prastos, taigi pajamos iš žemdirbystės menkos ir ją nustelbė lengvoji pramonė, ypač drabužių siuvimo.



# VATIKANAS

**VATIKANAS, MAŽIAUSIA PASAULIO** savarankiška valstybė, yra pačiame Romos centre. Tai Katalikų bažnyčios širdis ir popiežiaus buveinė. Kitados popiežiaus valdomos sritys ėjo per visą Italiją, dabar liko tik Vatikanas. Jo religinė svarba ir kultūros paminklai pritraukia daug turistų. Vatikanas turi savo vėliavą, himną, pašto ženklus ir monetas, taip pat laikraštį ir radijo stotį.



*Didingas vaizdas iš Šv. Petro bazilikos. Šioje aikštėje susirinkusiems žmonėms popiežius skelbia savo ištarms ir palaiminimus.*

# SAN MARINAS

**SAN MARINAS KALNUOTOJE** Italijos šiaurėje yra mažiausia Europos respublika. Taip pat viena iš seniausių, įkurta gal apie 900 m. Viduramžiais Italija buvo susiskaldžiusi į stiprius miestus valstybes – kaip Venecija ir Florencija. Šios valstybės pamazų išsiliojo į didesnes teritorijas, bet San Marinas išlaikė savarankiškumą. Kad ir kokia maža, respublika turi gerą futbolo komandą, kuri netgi žaidžia Pasaulio taurės čempionatuose.

**TURIZMAS**

Viršum San Marino iškilęs uolėtas kalnas, ant kurio stūkso pasakiška Rokos pilis. Turėdamas mažai gamtinių išteklių, San Marinas visiškai priklauso nuo klestinčio turizmo.

**Daugiau apie**

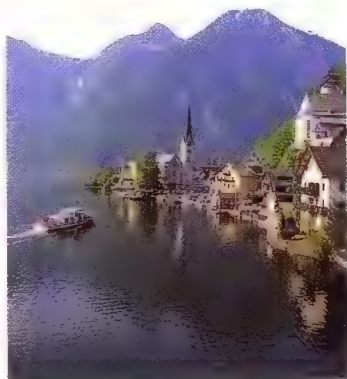
**KATALIKYBĖ:** 274  
**MAŽAS EUROPOS VALSTYBES:** 80–81  
**POLITINIS SISTEMAS:** 270–271



# ŠVEICARIJA IR AUSTRIJA

ALPĖSE, EUROPOS aukščiausiuose kalnuose, yra trys valstybės: Šveicarija, Austrija ir mažiukas Lichtenšteinas. Šveicarijos ir Austrijos politines sistemas nulėmė kalnai – juose sunkus susisiekimas. Šios šalys padalytos į labai savarankiškas sritis.

Neturėdamos priėjimo prie jūros ir svarbesnių gamtinių išteklių, jos turi sugyventi su kaimynėmis ir plėtoti specializuotas ūkio šakas.



## KALNAI IR EŽERAI

Idiliški miestai ir miesteliai prie ramių ežerų vilioja turistus į šį pasaulio kampelį. Šiose dviejose šalyse yra didžiausi Europos ežerai ir aukščiausi kalnai.

## Ciurichas, Šveicarija

☀ Sausis 1 °C  
Liepa 20 °C  
☁ Sausis 74 mm  
Liepa 136 mm



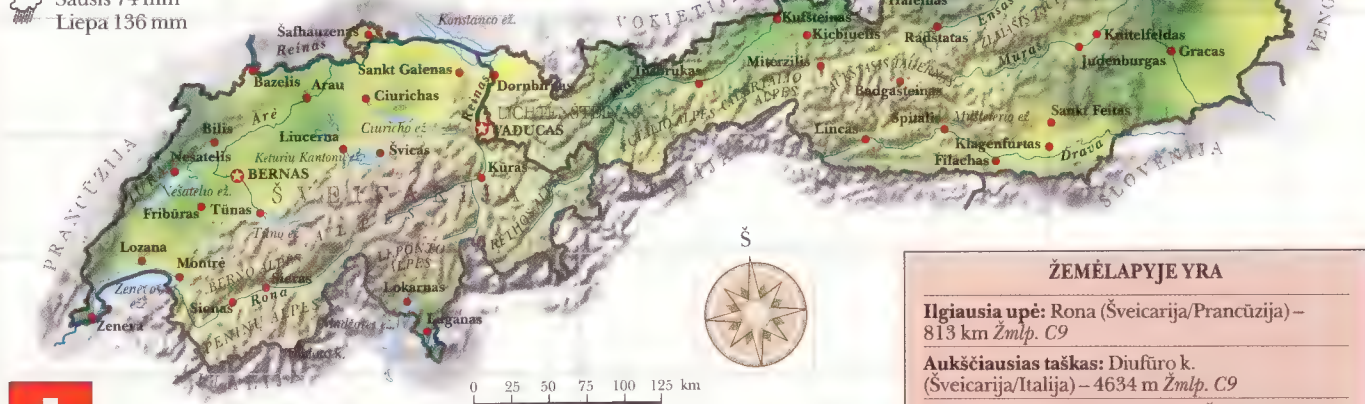
LICHTENŠTEINAS

## Insbрукas, Austrija

☀ Sausis -3 °C  
Liepa 19 °C  
☁ Sausis 54 mm  
Liepa 134 mm



AUSTRIJA



ŠVEICARIJA

## ŽEMĖLAPYJE YRA

**Ilgiausia upė:** Rona (Šveicarija/Prancūzija) – 813 km žmlp. C9

**Aukščiausias taškas:** Diufūro k. (Šveicarija/Italija) – 4634 m žmlp. C9

**Didžiausias ežeras:** Konstancas (Šveicarija/Austrija/Vokietija) – 540 km² žmlp. E7

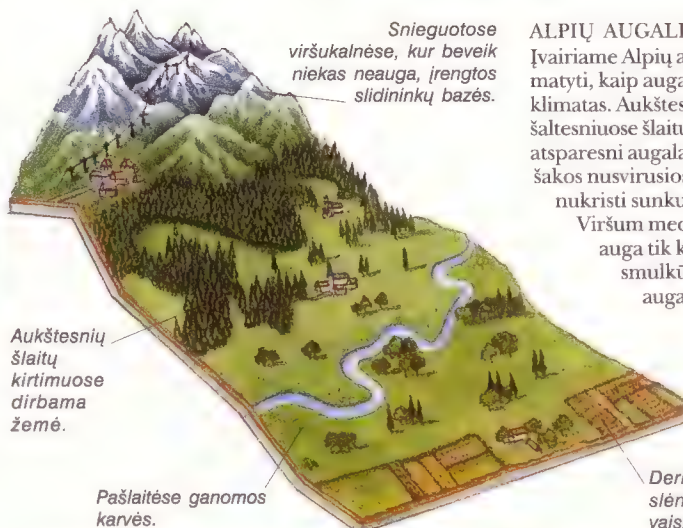
Daug amžių siauros kalnų perėjose buvo vieninteliai keliai į kaimynines šalis.

## SUSISIEKIMAS

Alpės kerta abi šias šalis ir tarsi didžiulė siena skiria šiaurinę Europos dalį nuo Viduržemio jūros kraštų. Praeityje žmonės pereinavo kalnus stačiomis perėjomis, kurias dažnai užversdavo sniegas. Dabar ištaisius metus tuneliais ir aukštais tiltais važinėja automobiliai ir traukiniai. Šveicarų inžinieriai – pasaulinio garso tunelių statybos meistrai.



Snieguotose viršukalnėse, kur beveik niekas neauga, įrengtos slidininkų bazės.



Aukštesnių šlaitų kirtimuose dirbama žemė.

Pašlaitėse ganomos karvės.

## ALPIŲ AUGALIJA

Įvairiame Alpių aukštyje matyti, kaip augaliją veikia klimatas. Aukštesniuose, šaltesniuose slaituose auga atsparesni augalai. Spygliuočių šakos nusvirusios, kad galėtų nukristi sunkus sniegas. Viršum medžių juostos auga tik krūmokšniai ir smulkūs žydintys augalai.

Derlinguose slėniuose užauga vaisiai ir vynuogės.





## ŠVEICARIJA

Sostinė: Bernas

Plotas: 41 290 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
6 873 687Valstybinės kalbos:  
vokiečių, prancūzų ir italųPagrindinės religijos:  
krikščionių 92%, kitų 8%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
Šveicarijos frankas

Raštingumas: 99%

Gyvenimo trukmė: 78 m.

Žmonių 1 gydytojui: 630

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 400

## LICHTENŠTEINAS

Sostinė: Vaducas

Plotas: 160 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
29 868

Valstybinė kalba: vokiečių

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 95%, kitų 5%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
Šveicarijos frankas

Daugiau duomenų nėra

## ŠVEICARIJA

ŠVEICARIJA – NEUTRALI valstybė, nuo 1815 m. nedalyvavusi jokiam Europos kare. Tai uždarų kalnų bendruomenių šalis, jos žmonės kalba keletu kalbų. Vis dėlto Šveicarija – daugeliu atžvilgių itin vieninga valstybė, sugebėjusi iš kuklių savo išteklių sukurti klestinčią ekonomiką. Dėl neutralaus statuso ir politinio stabilumo ji tapo svarbiu finansų centru.

## PRAMONĖ

Neturėdama jokių žaliavų, Šveicarija vis dėlto tapo svarbia pramonine valstybe. Kvalifikuota darbo jėga gamina brangius ir lengvus gaminius. Būdama maža, Šveicarija juos eksportuoja, todėl dauguma firmų turi po visą pasaulį išsibarsčiusius filialus.

Svarbią vietą  
užima vaistų  
gamyba.



Kasmet  
eksportuojama  
50 mln.  
laikrodžių.



Šveicarijos prancūzai  
gatvės prekyvietėje  
Lozanoje

## ŠVEICARŲ KALBOS

Šveicarijoje kalbama keturiomis kalbomis – tai daugiakalbiškiausia Europos valstybė. Vokiečių, prancūzų ir italų kalbos yra valstybinės, bet atokiuose Alpių kaimeliuose kalbama dar viena, oficialiai įteisinta retoromanų kalba.



## ŽENEVA

Daugelis Šveicarijos bankų ir firmų įsikūrusios gražiojoje Ženevoje ant ežero kranto. Šiame mieste veikia daug tarptautinių organizacijų, kurias pritraukė šalies neutralus statusas ir politinis stabilumas. Tai Raudonasis Kryžius, Pasaulinė sveikatos organizacija, Jungtinių Tautų Europos skyriaus būstinė.

## ŽEMĖS ŪKIS

Tokiame kalnuotame krašte žemę įdirbti nelengva, bet derlinguose slėniuose plačiai ūkininkaujama, o pietiniuose Alpių slėniuose auginami vaisiai ir vynuogės. Tradicinė ūkio šaka – pienininkystė. Vasarą kalnuose ganosi karvių, avių ir ožkų bandos, žiemai jos parngiamos į slėnius. Iš jų pieno gaminami visokie sūriai, pvz., ementalio.

## LICHTENŠTEINAS

REINO SLĖNYJE įsispraudusi tarp Šveicarijos ir Austrijos, ši mažytė vokiškai kalbanti kunigaikštystė yra viena iš keleto nykštukinių Europos valstybių. Ji nėra visiškai nepriklausoma, nes naudoja šveicarų valiutą, pašto ir telefono paslaugomis, Šveicarija tvarko ir jos užsienio politiką.

Lichtenšteinas leidžia puošnius pašto ženklus, kuriuos labai vertina kolekcionieriai. Šis ženklas skirtas princo ir princesės jubiliejui.



Pašto ženklai duoda  
apie 10% metinių  
šalies pajamų.

## EKONOMIKA

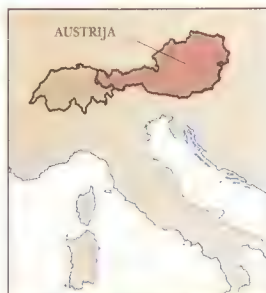
Šalies ūkiui labai svarbios finansinės paslaugos, investuotojus traukia liberali bankininkystė ir stabili padėtis. Daug pajamų duoda intensyvus žemės ūkis, klestinčios smulkios pramonės įmonės ir turizmas. Dėl ekonomikos įvairumo šalis tapo labai turtinga.



## Daugiau apie

GEROVĖ IR SKURDĄ: 278–279  
PASLAUGŲ SFERĄ: 281  
TARPTAUTINES ORGANIZACIJAS:  
272–273





## AUSTRIJA

Sostinė: Viena

Plotas: 83 850 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
7 812 100

Valstybinė kalba: vokiečių

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 91%,  
musulmonų 2%, kitų 7%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
Austrijos šilingas

Raštingumas: 99%

Gyvenimo trukmė: 76 m.

Žmonių 1 gydytojui: 230

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 470

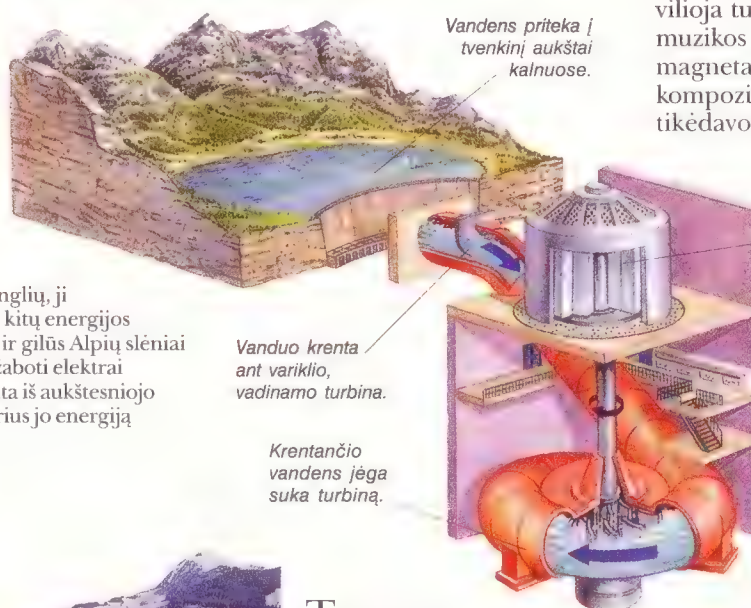
## AUSTRIJA

AUSTRIJA, MAŽA kalnų respublika, kitados buvo Austrijos-Vengrijos imperijos centras. 1955 m. ji tapo nepriklausoma. Vakaruose stūkso Alpės, rytuose driekiasi derlingos lygumos. Kalnų šlaituose ganosi karvių bandos, šiaurėje gerai dera javai ir vaisiai. Dabartinė Austrija – pramoninė valstybė, didieji miestai, tokie kaip Lincas, gamina pieną, geležį, stakles ir chemikalus. 1995 m. Austrija įstojo į Europos Sąjungą.



## VIENA

Viena praeityje buvo spindinti Austrijos-Vengrijos sostinė. XVIII a. gale ir XIX a. pradžioje – tai vienas iš puošniausių Europos miestų, nuostabi jo architektūra ir šiandien vilioja turistus. Kitus domina muzikos istorija: imperijos centras it magnetas traukė tokius kompozitorius kaip Beethovenas: jie tikėdavosi gauti austrų aristokratų ar net paties imperatoriaus užsakymų.



Turbinos  
judėjimas  
įsuka  
generatorių.

Nuo stagių stogo  
šlaitų lengviau  
nušliaužia sniegas.

## HIDROENERGIJA

Austrijoje labai maža akmens anglių, ji neturi naftos, todėl gavo ieškoti kitų energijos šaltinių. Daugybė sraunių upių ir gilūs Alpių slėniai leido tekantį vandens jėgą pažaboti elektrai gaminti. Kalnuose vanduo krenta iš aukštesniojo tvenkinio į žemesnįjį, generatorius jo energiją paverčia elektra.

## Turizmas Austrijos Alpėse

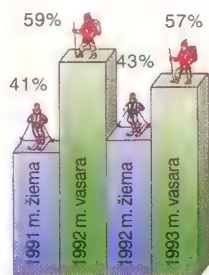


Diagrama rodo turistų srautą į Austriją žiemą ir vasarą. Žiemą slidinėjama, vasarą kopinama į kalnus.



## TURIZMAS

Turizmas duoda beveik 15% šalies pajamų. Atvykėliai ne tik aplanko istorinius Austrijos miestus, bet ir slidinėja, kopia į kalnus. Šalis turi geriausius pasaulyje slidinėjimo bazines, be to, prie didžiulių ežerų Alpėse pilna mėgstamų kurortų. Nuo turistų antplūdžio kraštovaizdį stengiamasi apsaugoti įvairiomis konservavimo priemonėmis.



## KALNŲ TROBELĖS

Praeityje austrų valstiečiai statėsi Alpėse medinius namukus, nes medienos buvo apstu. Dažnai tame pačiame pastate tilpdavo viskas: šienas palėpėje, gyvuliai pusrūsyje, žmonės troboje. Tokių namų dar pasitaiko kai kuriuose kaimuose, nors turizmas jau keičia kaimo veidą.

## AUSTRIŠKA VIRTUVĖ

Šios šalies virtuvė labai mišri, atspindi tradicijas visų kraštų, įėjusių į imperiją. Pvz., garsusis Vienos pjausnys (veršienos ar kiaulienos kotletas) atėjo iš Italijos. Visame pasaulyje garsios Vienos kavinės, siūlančios visokius pyragaičius ir tortus.

Austrai kavą geria su pienu ar plakta grietinėle arba juodą ir stiprią.

Per priešpiečius ar pavakary žmonės geria kavą su tortu.

Riebus biskvitinis tortas su šokoladiniu kremu, aplietas karamele



## Daugiau apie

ALPIŲ KALNUS: 106

DUNOJŲ: 78

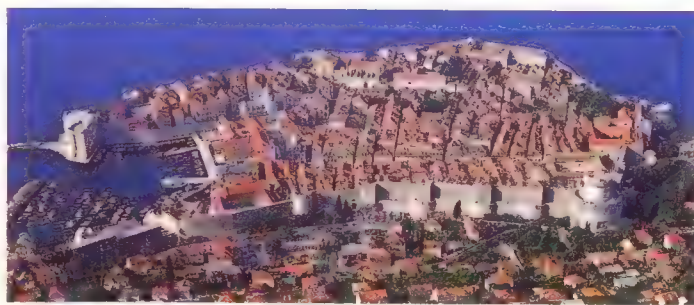
EUROPOS SĄJUNGA: 81, 273

HIDROELEKTRINES: 262



# SLOVĖNIJA IR KROATIJA

SLOVĖNIJA IR KROATIJA driekiasi nuo Alpių šiaurėje iki saulėtos Adrijos jūros pietuose. Per jas vingiuoja Sava, kertanti sostines Liublianą ir Zagrebą ir įtekanti į Dunojų. Karstinis rajonas Slovėnijos vakaruose garsus klinties uolomis ir giliais urvais. Kai kurie urvai, pvz., Postoinoje, aukšti kaip katedros. Abi šalys, praeityje valdytos Austrijos ir Vengrijos, su Europa sieja glaudūs kultūriniai saitai. Pirmojo pasaulinio karo pabaigoje Slovėnija ir Kroatija buvo įjungtos į naujai susikūrusią Jugoslaviją, bet 1991 m. paskelbė nepriklausomybę.



## DUBROVNIKAS

Ši seną kroatų uostą siauromis gatvelėmis ir aukštomis gynybinėmis sienomis VII a. įkūrė romėnai. Apsuptas įtvirtinimų, Dubrovnikas išaugo į klestinį miestą, prekiaujantį su visu kraštu. Prekyba sukrauti turtai skatino menų plėtrą, nemažtančią ir šiandien. Per karą su Jugoslavija miestui padaryta žala jau likviduota.





**SLOVĖNIJA**

Sostinė: Liubiana

Plotas: 20 250 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
1 900 000Valstybinė kalba:  
slovėnųPagrindinės religijos:  
krikščionių 98%, kitų 2%Valdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas: tolaris

Daugiau duomenų nėra

**KROATIJA**

Sostinė: Zagrebas

Plotas: 56 540 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
4 600 000Valstybinė kalba:  
kroatųPagrindinės religijos:  
krikščionių 89%,  
musulmonų 1%, kitų 10%Valdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas: kuna

Daugiau duomenų nėra

# SLOVĖNIJA

SLOVĖNIJA, MAŽA ALPIŲ VALSTYBĖ, yra šiaur rytiniame Adrijos jūros krante. Valdyta Austrijos, vėliau įėjusi į Jugoslavijos sudėtį, 1991 m. ji atgavo nepriklausomybę neįsivėlusį į vykstantį karą. Jos padėtis šiame Europos kampelyje strategiškai svarbi – per jos uostus Austrija pasiekia jūrą.

**EKONOMIKA**

Platus miškai aprūpina mediena Slovėnijos lentpjūves, baldų ir popieriaus pramonę. Pastaraisiais metais pagal Vakarų Europos firmų licencijas fabrikai pradėjo gaminti automobilius, sunkvežimius, motociklus ir šaldytuvus.



**JOJIMAS**  
1580 m. dabartinėje Slovėnijoje buvo įsteigtas žirgynas, jis augino arklius Ispanų jojimo mokyklai Vienoje. Žirgynas veisė garsiuosius baltus Lipicos arklius, kurie dabar laikomi geriausiais lenktyniniais žirgais pasaulyje.

**SLOVĖNAI**

Nors beveik tūkstantį metų juos valdė vokiškai kalbanti Austrija, slovėnai išsaugojo savo kalbą ir liaudies meną. Jam būdingi margi siuvinėjimo raštai ir originalūs galvos dangalai (kaip moterų šioje vestuvių scenoje). Dauguma žmonių gyvena miesteliuose ir kaimuose, išsibarsčiusiuose po visą šalį. Liubiana turi vos 300 000 gyventojų, taigi yra antra pagal mažumą sostinė Europoje.



Slovėnės kaimo vestuvėse



Adrijos pakrančių salas pamėgo turistai.

**TURIZMAS**

Ilgas pajūris su ramiais paplūdimiais, šimtai salų salelių ir vaizdingas Dinarų kalnynas jau daug metų traukia turistus į Kroatiją. 1990 m. ją aplankė 4,6 mln. žmonių, t. y. tiek pat kiek šalyje gyventojų. Po karo vėl grįžta užsienio turistai, ypač italai, vokiečiai ir slovėnai.

**ŽEMĖS GĖRYBĖS**

Derlinguose šiaurės upių slėniuose puikiai dera slyvos, abrikosai ir vynuogės. Auginami ir linai – dėl pluošto, iš kurio audžiama drobė, ir dėl sėklų, iš kurių spaudžiamas aliejus.



Linai raunami, kai pagelsta stiebeliai.



Lino pluoštas gaunamas stiebelius karšiant ir brukant.

**Daugiau apie**

JUGOSLAVIJOS SUIRIMAS: 81, 124  
MEDŽIO PRAMONĖ: 26  
NAFTĄ IR AKMENS ANGLIS: 96, 152, 162



# BALTARUSIJA IR BALTIJOS ŠALYS

ŠIOS KETURIOS ŠALYS šiaurvakariniame buvusios SSRS masyvo kampe šiuo metu nepriklausomos. Estija, Latvija ir Lietuva prieina prie šaltos Baltijos jūros. Baltarusija – žemyninė šalis. Visos jos yra kalvų ir žemumų kraštai su daugybe ežerų ir pelkių, klimatas vėsus ir drėgnas. Šioje retai apgyventoje teritorijoje mažai tėra naudingųjų iškasenų. Gyventojai priklauso daugeliui skirtingų kultūrų; šias šalis per amžius niokojo svetimšalių antpuoliai ir sukilimai.

## Talinas, Estija

Saulis -7 °C  
Liepa 16 °C  
Sausis 39 mm  
Liepa 68 mm

## ŽEMĖLAPYJE YRA

Ilgiausia upė:  
Vakarų Dvina (Rusija/  
Baltarusija/Ukraina) –  
1018 km žmlp. J8

Aukščiausias taškas:  
Gaizinkalnis (Latvija) –  
312 m žmlp. H6

Didžiausias ežeras:  
Peipus (Estija) – 3629 km²  
žmlp. I4



## ŽEMĖS ŪKIS IR ŽVEJYBA

Gerų žemių stygius, vėsus ir drėgnas klimatas riboja šiame regione auginamų kultūrų skaičių. Vyrauja javai, bulvės ir cukriniai runkeliai. Drėgnose ganyklose gunami gyvuliai. Baltijos šalyse svarbi žvejyba.



## NEPRIKLAUSOMYBĖ

Trijų Baltijos šalių kova dėl nepriklausomybės daug prisidėjo prie SSRS suirimo 1991 m. Vieną dieną protestuodami šių šalių gyventojai susikibo rankomis išilgai visos savo teritorijos – tai buvo garsusis Baltijos kelias. Dabar baltijiečiai stengiasi glaudžiau bendradarbiauti su kaimynais, ypač Suomija ir Lenkija.

*Tankiuose miškuose veisiasi pelėdos, naktijos atskrenda į kaimus medžioti.*







## BALTARUSIJA

Sostinė: Minskas

Plotas: 207 600 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
10 199 709Valstybinė kalba:  
baltarusiųPagrindinės religijos:  
stačiatikių 68%, kitų 32%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
Baltarusijos rublis

Raštingumas: 98%

Gyvenimo trukmė: 71 m.

Žmonių 1 gydytojui: 250

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 27

## BALTARUSIJA

ŠI NETURTINGA ŽEMĖS ŪKIO valstybė retai apgyventa ir turi nedaug gamtinių išteklių. Tačiau nuo septinto dešimtmečio gyvenimas smarkiai pagerėjo, nes pradėta plėtoti pramonę ir gyvenamųjų namų statybą. 1986 m. sproguš Černobylio atominės elektrinės reaktoriui, pablogėjo visos šalies gyventojų sveikata. 1991 m., suirus SSRS, baigėsi du šimtmečius trukęs Rusijos viešpatavimas ir Baltarusija tapo nepriklausoma respublika.

## Stiklo gamyba

Stiklas iš tiesų yra išlydytas ir atšaldytas smėlis. Į smėlį dedama klinties, sodos ir stiklo atliekų. Mišinys išlydomas krosnyje.

Tankiuose drėgnuose miškuose pilna grybų. Grybavimas toks mėgstamas, kad tapo vos ne nacionaline sporto šaka.

Džiovintos  
voveraitės

Baravykai

## PRIPETĖS PELKĖS

Didžiulius pietų Baltarusijos plotus užima Pripetės baseino pelkės – didžiausias Europos pelkynas. Jo miškuose auga pušys, alksniai, epušės, ąžuolai, jais aprūpinama auganti medžio apdirbimo pramonė.

Miškuose ir pelkėse veisiasi briedžiai, lūšys, šernai, iš paukščių – tervėnai.

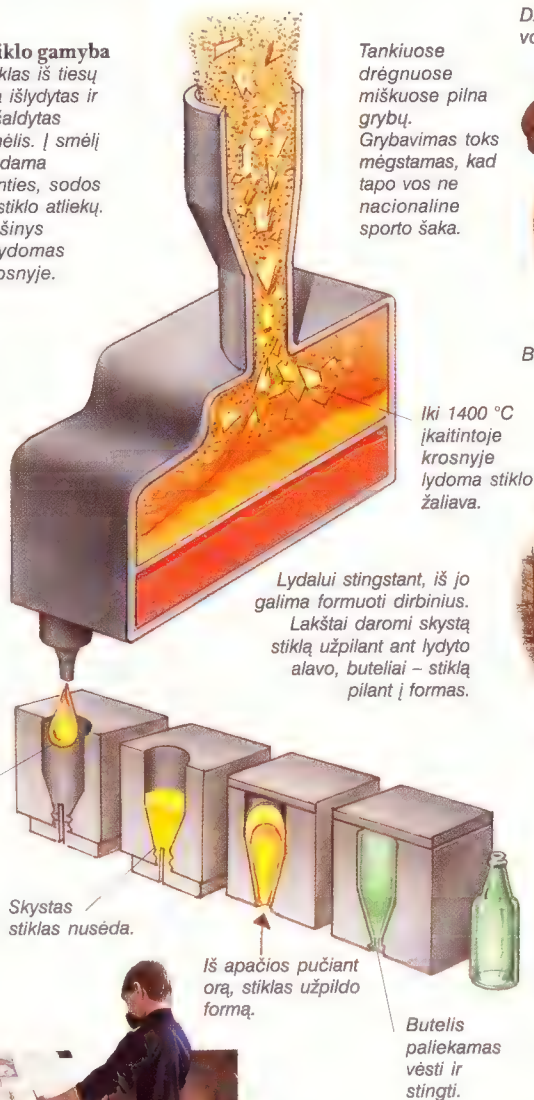
## VIRTUVĖ

Mėgstami grybai ir bulvės, virtos ir keptos, valgomos net tris kartus per dieną.

Grybais su grietine pagardinama mėsa: kepta triušiena ar kiauliena. Grybai valgomi ne tik švieži, bet ir džiovinti, sūdyti ar marinuoti.

## PRAMONĖ

Baltarusijoje svarbi sunkioji pramonė (pvz., naftos perdirbimas ir mašinų gamyba). SSRS laikais šioje respublikoje buvo statomi fabrikai Rusijos ir Ukrainos žaliavoms perdirbti. Neseniai rasta naftos, akmens druskos ir įvairaus smėlio, iš kurio daromas labai kokybiškas stiklas.



## MINSKAS

Šalies viduryje įsikūrusios sostinės likimas buvo permainingas. Per Antrąjį pasaulinį karą subombarduotas miestas taikos metais išaugo į administracijos, mokslo, švietimo, kultūros ir ryšių centrą. Augant pramonei, Minskas sparčiai plečiasi. Jame yra ir Nepriklausomų valstybių sandraugos būstinė.

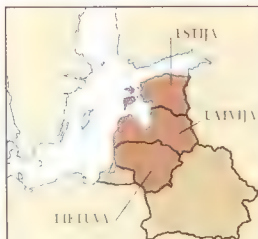
## ŠVIETIMAS

Sovietiniais metais Baltarusijoje buvo pasiektas visuotinis raštingumas, vaikai nuo 7 iki 17 metų galėjo nemokamai mokytis. Tokia švietimo politika buvo palanki kultūros plėtrai.

## Daugiau apie

BUVUSIA SSRS: 134  
EUROPOS MIESTUS: 80  
NAFTĄ: 135, 152, 281  
ŠVIETIMĄ: 277





### ESTIJA

<b>Sostinė:</b> Talinas
<b>Plotas:</b> 42 125 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 1 118 829
<b>Valstybinė kalba:</b> estų
<b>Pagrindinė religija:</b> krikščionių 100%
<b>Valdymas:</b> daugiapartinė demokratija
<b>Piniginis vienetas:</b> krona
<b>Raštingumas:</b> 99%
<b>Gyvenimo trukmė:</b> 71 m.
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b> 210
<b>Televizorių tūkstančiui žmonių:</b> nėra duomenų

### LATVIJA

<b>Sostinė:</b> Ryga
<b>Plotas:</b> 64 589 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 2 666 567
<b>Valstybinė kalba:</b> latvių
<b>Pagrindinė religija:</b> krikščionių 100%
<b>Valdymas:</b> daugiapartinė demokratija
<b>Piniginis vienetas:</b> latas
<b>Raštingumas:</b> 99%
<b>Gyvenimo trukmė:</b> 71 m.
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b> 210
<b>Televizorių tūkstančiui žmonių:</b> nėra duomenų

### LIETUVA

<b>Sostinė:</b> Vilnius
<b>Plotas:</b> 65 200 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 3 689 779
<b>Valstybinė kalba:</b> lietuvių
<b>Pagrindinė religija:</b> krikščionių 100%
<b>Valdymas:</b> daugiapartinė demokratija
<b>Piniginis vienetas:</b> litas
<b>Raštingumas:</b> 98%
<b>Gyvenimo trukmė:</b> 73 m.
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b> 220
<b>Televizorių tūkstančiui žmonių:</b> nėra duomenų

## ESTIJA

ESTIJA, MIŠKŲ, KALVŲ ir ežerų kraštas, yra mažiausia iš Baltijos valstybių. Buvusi žemės ūkio šalis, prijungta prie SSRS, tapo pramoniniu, miestišku kraštu. Dabar joje gaminama mediena, laivai ir maisto produktai. 1991 m. atgavus nepriklausomybę, kilo įtampa tarp estų ir trečdalį gyventojų sudarančių rusų.

## LATVIJA

LATVIJA, ĮSITERPUSI tarp Estijos ir Lietuvos, turi ilgą pajūrį ir tris didelius uostus, todėl joje patogu plėtoti prekybą. Drėgnas ir vėsus klimatas palankus pieno ir mėsos gyvulininkystei. 1991 m. atgavusi nepriklausomybę, Latvija sutelkė dėmesį į žemės ūkį, žvejybą ir medžio apdirbimą. Sovietų valdžios metais šias ūkio šakas buvo nustelbusi sunkioji pramonė.

## LIETUVA

LIETUVA DAUG KUO skiriasi nuo savo Baltijos kaimynių. Visų pirma jos gyventojų daugumą sudaro lietuviai, o Latvijoje ir Estijoje daug rusų. Antra, šalies gyvenimas sutelktas krašto gilumoje, toliau nuo jūros. Trečia, Lietuvoje derlingos žemės, todėl čia gyvybiškai svarbus žemės ūkis.

**LIAUDIES TRADICIJOS**  
Baltijos šalių žmonės brangina savo istorinį paveldą: dainas, šokius ir tautodailę. Puoselėdami liaudies tradicijas, baltijiečiai išlaikė tautinį savitumą rusų okupacijos metais. Šiuo metu kiekvienoje iš trijų šalių kasmet vyksta folkloro šventės.



### TALINAS

Maždaug trečdalis Estijos žmonių gyvena Taline arba jo apylinkėse. Turistai pamėgo siauras viduramžiškas jo senamiesčio gatveles.



### RYGA

Ryga, nuo pat viduramžių svarbus prekybos uostas, turbūt gyviausia sostinė Baltijos šalyse. Latvija istoriškai susijusi su Vokietija, ir Rygoje tai akivaizdu kiekviename žingsnyje: iš architektūros, madų ir daugybės vokiečių turistų.

Iš gludinto ir svidinto gintaro daromi papuošalai.



Stingstančiuose sakuose įklimpo vabzdys, dabar jį matom gintaro gabale.

### GINTARAS

Lietuva garsėja gintaru. Jį čia užpustė smėlis prieš 50 mln. metų. Gintaras – tai sustingę medžių sakai, išlikę visokio dydžio ir formos gabalais. Gintaro esti rudo ir nepermatomo, bet labiausiai mėgstamas geltonas ir auksio spalvos. Jame pasitaiko vabzdžių ar augalų liekanų.



### Daugiau apie

BUVUSIĄ SSRS: 134

EUROPOS MIESTUS: 80

LAIVŲ STATYBĄ: 183

LIAUDIES TRADICIJAS: 116, 118



# VIDURIO EUROPA

EUROPOS VIDURĮ sudaro keturios šalys: Lenkija, Čekija, Slovakija ir Vengrija. Šis regionas yra Europos lygumoje, todėl tai daugiausia žemumų kraštas, tik pietuose esama neaukštų kalnų. Vidurio Europos šalių sienos daug kartų keitėsi, mat lygus reljefas palankus užpuolikams, be to, jas supo keturios galingos imperijos: Rusija, Austrija-Vengrija, Prūsija ir osmanų Turkija. Po Antrojo pasaulinio karo Vidurio Europa pakliuvo SSRS įtakos zonon, ir jos šalys tapo visiškai nepriklausomos tik devinto dešimtmečio gale.



**KATALIKYBĖ**  
Vidurio Europoje, kur pagrindinė religija yra katalikų, įprasta minėti šventųjų dienas ir švesti daugybę kitų religinių švenčių. Šis regionas priėmė katalikybę maždaug prieš tūkstantį metų. Ne kartą užkariauti, šių šalių žmonės karštai puoselėja savo tautinį tapatumą, kuriam svarbus ir katalikų tikėjimas.

Kasmet tūkstančiai žmonių aplanko Čenstochovos Dievo Motiną, didžiausią Lenkijos šventenybę.



Vengrų muzikantas tautiniais rūbais

## LIAUDIES MUZIKA

Vestuvės, derliaus šventės, Kalėdos ir kitos šeimos ar religinės šventės švenčiamos su muzika, dainomis ir šokiais. Kiekviename krašte vis kitokie papročiai, bet tradicijos ypač stiprios kaime. Pvz., Lenkijoje dauguma liaudiškos muzikos atlikėjų yra mėgėjai, grojantys po sunkios darbo dienos. Slovakų liaudies muzikos tradicijos išsilaikiusios tik kalnų kaimeliuose ir neatskiriamos nuo spalvingų tautinių rūbų.



## DUNOJUS

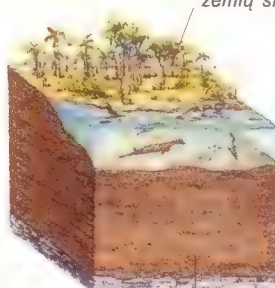
Ši didelė upė Slovakiją ir Vengriją vakaruose jungia su Vokietija ir Reinu, o pietvakariuose – su Juodąja jūra. Praeityje Dunojus Vidurio Europos šalims buvo gyvybiškai svarbus, tačiau visiškai sumažėjus prekybai su buvusiomis SSRS respublikomis upių transportas prarado savo vaidmenį. Bet Dunojaus vanduo yra svarbus hidroenergijos šaltinis – Gabčikovo hidroelektrinė dabar gamina 15% Slovakijai reikalingos elektros.

### Kaip susidaro akmens anglys

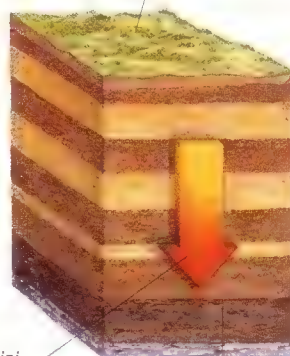
Prieš milijonus metų pelkėse nudžiūvusius augalus padengė žemių sluoksnis.

Palengva spaudžiamas augalų liekanos virto durpėmis.

Per amžius susigūlėjo durpių ir uolienų nuosėdų sluoksniai.



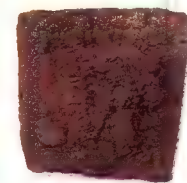
Apatinės uolienos



Sluoksniai spaudžia vienas kitą.

Suslėgtos durpės virsta lignitu.

Lignitas, arba rusvosios anglys



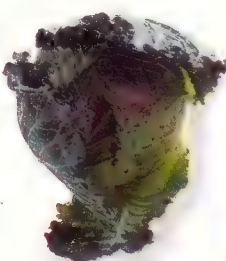
Ilgainiui rusvosios anglys virsta kietesnėmis, juodosiomis.

## LIGNITAS

Vidurio Europoje pagrindinis kuras yra lignitas, arba rusvosios anglys. Jomis kūrenamos šiluminės elektrinės. Bet lignitas turi daug sieros, todėl dūmams susijungus su drėgmės lašeliais susidaro silpna sieros rūgštis – „rūgštusis lietus“. Jis graužia pastatus ir naikina augaliją. Šiame regione oro tarša dar didina išmetamosios dujos. Nors automobilių palyginti nėra daug, jie dažnai seni, prastais varikliais.



Iš burokėlių verdami tiršti barščiai.



Labai mėgstami kopūstainiai ir rauginti kopūstai.



Bulvės valgomos beveik su viskuo.



Daugiausia valgoma mėsos, pvz., sūdytos kiaulienos šoninės.

### SOTUS VALGIS

Šiaurinėje Vidurio Europos dalyje vasaros šiltos, bet žiemos labai šaltos. Dėl žemos temperatūros čia valgomas sotas, kaloringas maistas. Juntama austrų, vokiečių ir rusų įtaka, mėgstama virtiniai, bulvių ir mėsos patiekalai, sriubos. Pietuose tradicijos egzotiškesnės – vengrai turi aštrų guliašą, garsųjį jautienos troškinį.





**MISKŲ GYVŪNAI**  
Šiaurinėje Europos dalyje didžiausias miškas yra Belovežo nacionalinis parkas Lenkijoje. Jame veisiasi briedžiai, elniai, vilkai ir meškos, šie žvėrys saugomi. Įgyvendinamos specialios gyvūnų veisimo programos, ir šiuo metu Europoje tik Belovežo girioje laisvai gyvena stumbrai.



Stumbrė su stumbriuku Belovežo girioje

**MISKAI**  
Miškai užima ketvirtadalį Vidurio Europos. Kai kur jie tūkstančių metų senumo. Lenkijoje netoli Poznanės auga šimtamečiai ąžuolai. Rūgštieji lietūs pakenkė viso regiono medžiams, bet Lenkijoje labiausiai – pusei visų medžių.

Sengirė Belovežo nacionaliniame parke





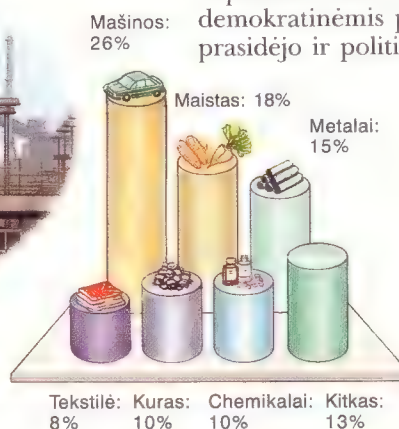
**LENKIJA****Sostinė:** Varšuva**Plotas:** 312 680 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
38 500 000**Valstybinė kalba:** lenkų**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 95%, kitų 5%**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija**Piniginis vienetas:** zlotas**Raštingumas:** 99%**Gyvenimo trukmė:** 72 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 490**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 300

# LENKIJA

LENKIJA – TAI RETI KAIMAI ir didingi viduramžių miestai. Ši lygumų šalis didesnė negu kitos trys Vidurio Europos valstybės kartu paimtos. Kitados joje gyveno visokių tautybių žmonės, tačiau dėl karo padarinių, migracijos ir 1945 m. sienų pasikeitimo dabar gyventojų daugumą sudaro katalikai lenkai. Devintame dešimtmetyje Lenkija išsivadavo iš SSRS kontrolės ir žengė sunkiu keliu į demokratiškesnę visuomenę.



Plieno  
liejykla  
Katovicuose

**Lenkijos eksportas 1993 m.**

Pagrindinės eksporto prekės yra automobiliai, pramonės ir žemės ūkio mašinos, bulvės ir kitos daržovės. Be to, Lenkija išveža daug akmens anglių ir metalų.

**SUNKIOJI PRAMONĖ**

SSRS valdoma Lenkija buvo pajungta plačiai centralizuotai ekonomikai. Pvz., laivais į Lenkiją būdavo gabenama geležis, iš jos ten daromi, tarkim, traktoriai eksportui į kitus SSRS rajonus. Bet nugalėjus demokratijai šalis veržiasi į laisvąją rinką, stengdamasi privatizuoti didžiulius pasenusius sovietinio stiliaus fabrikus.

Mediniai  
Velykų  
margučiai

Tradiciškai raižyta  
medinė dėžutė

**TRADICIJŲ JĖGA**

Sovietinio režimo metais ši smulkių valstiečių tauta žiūbūtinai laikėsi savo tradicijų, todėl, ne taip kaip kitose komunistinėse šalyse, privatūs ūkeliai nesusiliejo su dideliais valstybiniais ūkiais. Šiuo metu kai kur žemė tebedirbama arkliais. Klesti ir tautodailė bei amatai. Namų rakandai dažnai puošiami drožiniais ir siuviniais, spalvingai dažomi baldai.

**VIDURAMŽIŲ KROKUA**

Puiki viduramžių architektūra Krokuvoje primena, kad XV–XVI a. Lenkija buvo didelė ir stipri valstybė; paskui ją pasidalijo kitos šalys. Lenkija turi daug senų bažnyčių, rūmų ir valstybinių pastatų, kurie vieni iš gražiausių Europoje. Daugelis buvo sugriauti per Antrąjį pasaulinį karą, bet Krokuva palyginti nenukentėjo. Deja, šis miestas vienas labiausiai užterštų Europoje – visų pirma dėl Nova Hutos plieno liejyklos.

Pagrindinė  
Krokuvos  
aikštė

**ŽEMĖS ŪKIS**

Maždaug trečdalis darbo jėgos užimta žemės ūkyje. Pagrindinės kultūros – bulvės, cukriniai runkeliai, javai, svarbi ir gyvulininkystė. Kai kurie specializuoti ūkiai auginą prekes kultūras, bet dauguma ūkininkauja savo poreikiams ir šį tą parduoda. Taip yra todėl, kad vyrauja smulkūs privatūs ūkeliai, dažnai priklausantys seniems arba kitą darbą turintiems žmonėms.

**Daugiau apie**

KATALIKYBĖ: 274

POLITINIS SISTEMAS: 270–271

SSRS: 136

TARŠA: 114



**ČEKIJA**

Sostinė: Praha

Plotas: 78 370 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 10 302 215

Valstybinė kalba: čekų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 72%, kitų 28%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
Čekijos krona

Raštingumas: 99%

Gyvenimo trukmė: 71 m.

Žmonių 1 gydytojui: 310

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 470

# ČEKIJA

ČEKIJA, LABIAUSIAI industrializuota Vidurio Europos šalis, turi modernų ūkį, joje aukštas pragyvenimo lygis. 1918–1993 m. ji buvo Čekoslovakijos dalis. Nuo 1948 m. Čekoslovakiją kontroliavo SSRS; po 1990 m. referendumo ji taikiai skilo į Čekiją ir Slovakiją. Didelę respublikos dalį užima kalnuota plynaukštė, joje gyvenantys žmonės išlaikė ryškų tautinį savitumą.

*Daugiausia  
auginama  
kviečių, rugių,  
miežių, apynių  
ir rapsų.*



## ŽEMĖS ŪKIS

Priešingai negu Lenkijoje, didžioji dalis dirbamos žemės priklauso valstybei ar kooperatyvams. Bet, panašiai kaip Lenkijoje, pereinant į kapitalizmą ūkininkams sunku konkuruoti „laisvojoje rinkoje“. Čekų ūkiai labai našūs, derlingumas didžiausias Vidurio Europoje. Kaip ir kaimynės, Čekija specializuojasi mėsos ir pieno gyvulininkystėje, todėl didelė dalis grūdų suvartojama pašarams.

## TEATRAS

Simboliška, kad Václavas Havelas, pirmasis Čekijos prezidentas, yra ir dramaturgas, nes šioje šalyje teatro tradicija siekia net XIII a. Teatras daro įtaką ir kitoms meno šakoms, ypač muzikai, literatūrai ir kinui.



*Kompozitoriaus  
Smetanos vardu  
pavadinta  
koncertų salė  
Prahoje.*

*Puošnūs stiklo  
dirbiniai.*



## BOHEMIJOS STIKLAS

Nuo amžių istorinėje Bohemijos srityje iš smulkučio smėlio gaminamas stiklas. Viduramžių amatininkai garsėjo įstabiais vitražais. Šiandien Bohemijos stiklo dirbiniai vertinami dėl kokybės ir dailumo.



*Tiltai per Vltavą Prahoje*

## PRAHA

Šiame senoviniame mieste, vienoje gražiausių Europos sostinių, šalia istorinio centro išaugo milžiniškas prekybos centras. Ir pramogauti, ir verslo reikalais į Pragę atvyksta vis daugiau žmonių. Tačiau, kaip ir kitur Vidurio Europoje, pramonė čia smarkiai teršia orą.

## Aludarystė Čekijoje

*Salyklas (daiginti  
miežiai) pilamas į  
malūną.*

*Kaitinant  
miežių  
krakmolas  
virsta  
cukrumi.*

*Dėl skonio  
dedama  
džiovintų  
apynių.*

*Mielės cukrų  
paverčia  
alkoholiu.*

*Alus  
rauginamas  
induose  
apie  
savaitę.*

*Mišinys su  
apyniais  
verdamas  
1–2 val.*

*Alus  
supilstomas  
į butelius ar  
statinaites.*

## PRAMONĖ

Žymiausias šios pramoninės šalies produktas – alus. Šimtmečių senumo aludarystės tradicijos sukūrė tokias garsias alaus markes kaip „Pilsner“ (daromą Pilsene nuo 1925 m.) ir „Budweiser“. Apskritai pramonė šioje šalyje turi seną istoriją. Jau XIII a. kalnuose pradėta kasti naudingąsias iškasenas, kasyboje ir dabar dirba labai daug žmonių. Gamyboje svarbią vietą užima automobiliai, sprogmenys, plastmasės ir tekstilė.



*„Budweiser“ alus –  
garsi eksporto prekė.*

## Daugiau apie

NAUJAS EUROPOS ŠALIS: 81  
POLITINIS SISTEMAS: 270–271  
STIKLO GAMYBA: 112  
TARŠA: 114





## SLOVAKIJA

Sostinė: Bratislava

Plotas: 49 500 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 5 274 335

Valstybinė kalba: slovakų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 72%, kitų 28%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
Slovakijos krona

Raštingumas: 99%

Gyvenimo trukmė: 71 m.

Žmonių 1 gydytojui: 310

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 300

## SLOVAKIJA

BUVUSI RYTINĖ Čekoslovakijos dalis, ši graži šalis kur kas mažiau industrializuota už savo pramoninę kaimynę. 1990 m. Čekoslovakijai ištrūkus iš SSRS kontrolės, slovakai pasijuto stelbiami turtingesnių čekų ir, ėmę reikalauti nepriklausomybės, ją gavo 1993 m. Atsiskyrimas Slovakijos ekonomikai buvo didelis smūgis, nes ji priklausė nuo Čekijos finansų ir išteklių. Kalnuotosios Slovakijos gyventojai išsiskleidę po slėnius, šalis neturi geografinio centro. Dauguma kalba slovakiskai, bet užkampiuose šnekama įvairiomis tarmėmis.

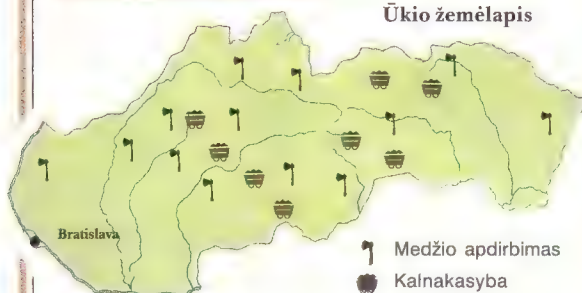


## BRATISLAVA

Šis miestas – viena iš jauniausių pasaulio sostinių: ją tapo 1993 m., susikūrus naujai valstybei. Šie buvę arkivyskupo rūmai tapo parlamento būstine. Bratislava, vienintelis Slovakijos didmiestis, istoriškai labiau susijęs su Vengrija negu su pačia Slovakija. Turėdamas gerą susisiekimą ir šiuolaikinę pramonę, miestas ima traukti užsienio investuotojus.

Moters  
tautiniai rūbai

Ūkio žemėlapis

Medžio apdirbimas  
Kalkakasyba

## PRAMONĖ

Dabar trečdalis žmonių dirba pramonėje, mat Slovakija nori įsiterpti tarp pramoninių valstybių. Tai nelengva, nes sunku privatizuoti didžiules gamyklas – komunistinį palikimą. Kasyba ir metalo gamyba turi senas tradicijas: Banská Štiavnica kasyklose 1657 m. pirmą kartą Europoje buvo panaudotas parakas. Šalies rytai apaugę miškais, todėl svarbi medžio apdirbimo ir popieriaus pramonė.

## KAIMO GYVENIMAS

Tai kalnų kaimų ir miestelių šalis. Ūkiai arba mažieji, šeimyniniai, arba dideli valstybiniai bei kooperatiniai. Kaip ir Čekijoje, auginama daugiausia bulvės, cukriniai runkeliai ir javai, taip pat gyvuliai. Slovakija nuo seno – žemės ūkio šalis, bet dabar juo verčiasi tik maža dalis gyventojų. Smarkiai auga pramonė, ir žmonės keliai į miestus.

Oravos pilis saugojo  
prekybos su Lenkija kelią.Tradicinės  
slovakų  
kaimo  
trobos

## NATŪRALUS KRAŠTOVAIZDIS

Slovakijos kraštovaizdžio grožis, jei tik jo niekas nesugadins, ims traukti būrius turistų. Tai ir įspūdingi kalnai, ir pilys ant stačių uolų, įtvirtinti miestai ir mineralinio vandens šaltiniai. Dedama daug pastangų turizmui plėtoti, o kol kas svečiams sąlygos nekokios.

## Daugiau apie

BULVĖS: 112

JAVUS: 34, 122, 162

NAUJAS EUROPOS ŠALIS: 81

SSRS: 136



**VENGRIJA****Sostinė:** Budapeštas**Plotas:** 93 030 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
10 374 823**Valstybinė kalba:** vengrų**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 93%, kitų 7%**Valdymas:** daugiapartinė demokratija**Piniginis vienetas:**  
forintas**Raštingumas:** 99%**Gyvenimo trukmė:** 70 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 340**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 410

Gėlininkystės kooperatyve skinamos gėlės.

# VENGRIJA

ŠIOS ŠALIES DIDŽIAJĄ dalį užima derlinga lyguma, o vakaruose ir šiaurėje eina kalnai. Vengrijoje, piečiausioje Vidurio Europos valstybėje, gyvena įvairių tautų žmonės: vokiečiai, slovakai, serbai, kroatai, rumunai ir čigonai. Dauguma vengrų kilę iš karingų klajoklių madjarų. Po Antrojo pasaulinio karo, 1956 m. žiauriai numalšinusi sukilimą, SSRS įvedė komunistinį režimą. Dabar valdo demokratinė vyriausybė.



Seniau guliašas buvo piemenų valgis.

**ŽEMĖS ŪKIS**

Šioje derlingoje žemėje vasaros karštos, o žiemos trumpos ir švelnios, todėl auginama viskas: javai, saulėgrąžos, vaisiai ir daržovės, alyvmedžiai, figmedžiai ir vynuogės. Klesti vyndarystė. Bet vis dėlto pereiti į kapitalizmą nėra lengva.

Anoj pusėj Dunojaus matote parlamento rūmus.

**KARŠTIEJI ŠALTINIAI**

Senosios Budapešto turkiškos pirties architektūra atspindi tuos laikus, kai šalis įėjo į Osmanų imperiją. Vengrijoje trykšta šimtai karštųjų šaltinių, prie jų įrengtos pirtys ir gydyklos. Tų šaltinių vandeniu žmonės gydomsi nuo seniausių laikų.

**BUDAPEŠTAS**

Plaukiant Dunojumi matyti, kad Budapeštas susideda lyg iš dviejų miestų: vienam krante Buda, senoji karališkoji sostinė, kurioje pilna istorinių paminklų, o kitam krante Peštas – šiuolaikinis verslo ir politikos centras, kur stovi vyriausybinių pastatai.

Budapeštas – labiausiai turistų lankoma Vidurio Europos sostinė, tad du trečdaliai užsienio investicijų tenka jai.



Paprikų dedama į visokius valgius; Vengrija užaugina apie 40% šių pasaulio daržovių.

Aitriosios paprikos



Prie žuvies ir guljašo tinka pomidorų padažas su saldžiosiomis paprikomis, svogūnais ir grietine.

**VIRTUVĖ**

Iš daugelio nacionalinių valgių garsiausias guljašas, jautienos ir daržovių troškiny, panašus į tirštą sriubą. Aštrumą jam suteikia aitriosios paprikos. Dar mėgstami šie pikantiški patiekalai: karpis su aitriųjų paprikų padažu, pyragėliai su paštetu, kepta mėsa su kimštomis saldžiosiomis paprikomis.

**PRAMONĖ**

Vengrija gamina metalus, chemikalus, automobilius, tekstilę ir elektros prekes. 1990 m. nugalėjus demokratijai, šalis turi konkuruoti pasaulio rinkoje. Daug firmų privatizuota, kai kurios ūkio šakos merdi. Tačiau Vengrijos darbo jėga labai kvalifikuota, ypač tikslųjų mokslų ir inžinerijos srityse, todėl vienam žmogui tenka daugiausia užsienio investicijų visoje Vidurio Europoje.



Užsienio kino studijas į Vengriją traukia klimatas, gamta ir pigus kvalifikuotas darbas.

**Daugiau apie**

EUROPOS LYGUMA: 79

JAVUS: 34, 122, 162

POLITINĖS SISTEMOS: 270–271

VYNDARYSTĖ: 99



# UKRAINA, MOLDOVA IR KAUKAZO RESPUBLIKOS

RYTŲ EUROPOJE driekiasi Ukrainos ir Moldovos stepės. Dar toliau į rytus, apsuptos Kaukazo kalnų, tarp Juodosios ir Kaspijos jūrų yra trys respublikos: Gruzija, Armėnija ir Azerbaidžanas. Nuo XVII a. regioną valdė Rusija, šiame amžiuje jis tapo SSRS dalimi, nepriklausomybę jo šalys atgavo tik šiame dešimtmetyje. Čia derlingos žemės ir didžiuliai gamtiniai išteklių, tad rajonas buvo vienas iš turtingiausių buvusioje SSRS. Kalnai jį užstoja nuo Rusijos žiemos šalčių; dėl šilto klimato suklestėjo turizmas, ypač Juodosios jūros pakrantėje.



Įvairių tautybių vaikai azerbaidžaniškose vestuvėse.

## GYVENTOJAI

Ukrainos ir Moldovos gyventojai daugiausia europiečiai ir slaviai, o Kaukazo respublikose esama net per 50 etninių grupių. Komunistinis režimas stengėsi ištrinti tautinius skirtumus primesdamas rusų kalbą ir užgniauždamas vietines kultūras. Tačiau šio regiono tautos turi seną ir garbingą istoriją, jos atkakliai gynė savo kalbą ir kultūrą.

## GAMTOS IŠTEKLIAI

Regionas gamina didelę dalį pasaulio energijos, nes turi didžiulius akmens anglių, gamtinių dujų ir naftos telkinius. 1990 m. SSRS ketvirtadalį sunaudojamos energijos gavo iš šio rajono. Be Donbaso anglių Ukrainoje, Kaspijos naftos ir gamtinių dujų Azerbaidžane, regione veikia atominės jėgainės, hidroelektrinės ir vėjo generatoriai. Iškasama daug rūdų: geležies, mangano, švino, cinko, vario ir urano.



### Kijevas, Ukraina

☀ Sausis -7 °C  
Liepa 20 °C  
☁ Sausis 58 mm  
Liepa 91 mm

### Simferopolis, Ukraina

☀ Sausis -1 °C  
Liepa 22 °C  
☁ Sausis 46 mm  
Liepa 64 mm



### Ženkli

- Akmens anglis
- ☁ Gamtinės dujos
- ⚡ Elektrinės
- ▲ Naftos telkiniai



Akmens anglių kasykla Donecke, Ukrainos Donbaso rajone



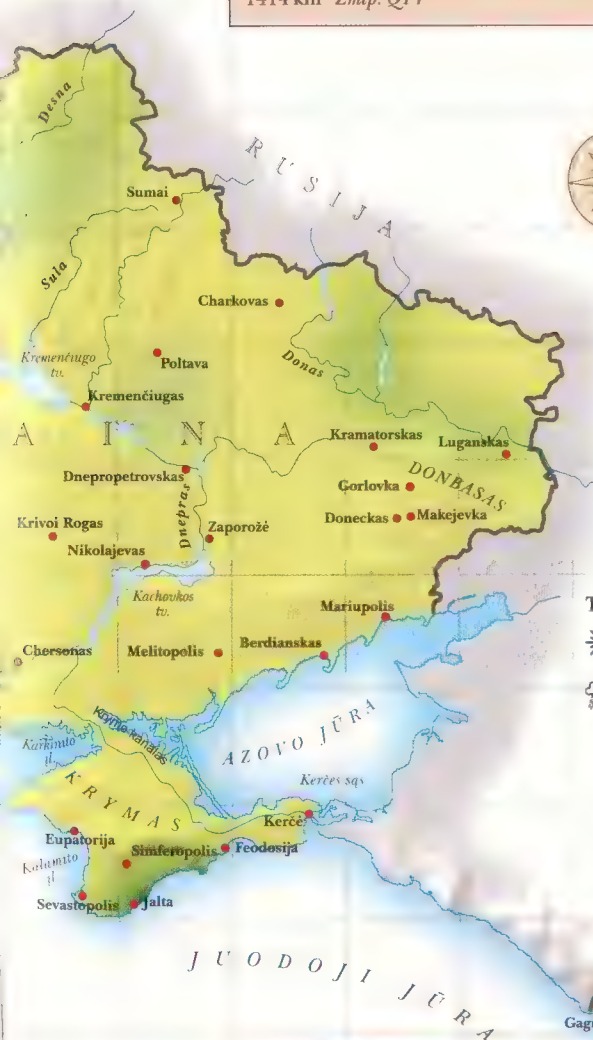
H I J K L M

**ŽEMĖLAPYJE YRA**

**Ilgiausia upė:** Dnepras (Rusija/Baltarusija/Ukraina) – 2285 km žmlp. G5

**Aukščiausias taškas:** Šcharos k. (Gruzija) – 5203 m žmlp. O12

**Didžiausias ežeras:** Sevanas (Armėnija) – 1414 km² žmlp. Q14



UKRAINA

**Tbilisis, Gruzija**

☀ Sausis 3 °C  
☀ Liepa 25 °C  
☁ Sausis 17 mm  
☁ Liepa 46 mm

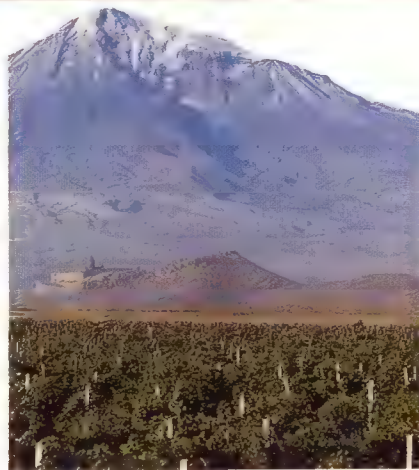


GRUZIJA



**DERLINGOS LYGUMOS**

Ukrainos ir Moldovos stepių lygumose be jokio medelio vilnija kviečių, miežių, avižių ir kukurūzų laukai. Lietaus stepėse mažiau negu Kaukazo respublikose, bet derlingas juodžemis drėkinamas plačių lėtų upių, Dnepro ir Dnestro, vandeniu.



Armėnijoje, Ararato slėnyje, auga viskas.

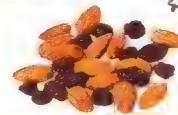
**ŽEMDIRBYSTĖ**

Kaukazo kalnai tris respublikas užstoja nuo šaltų šiaurės vėjų, todėl jose auginami egzotiški vaisiai, neaugantys kituose kraštuose. Arbatžolės, vynuogės, riešutai, tabakas ir medvilnė parduodami buvusios SSRS respublikoms. Kalnų ganyklose ganosi galvijų ir avių kaimėnės.



Figos

Arbatžolės



Migdolai ir razinos

Dėl šilto klimato derlingose žemėse puikiai dera arbatžolės, figos, migdolai ir vynuogės.

**KONFLIKTAI**

Atgavus nepriklausomybę, regione išplieskė ne vienas konfliktas.

Įvairios etninės grupės gviešiasi tų pačių žemių, ypač Kaukaze.

Ukrainoje ir Moldovoje esama įtampos tarp vietinių gyventojų ir sovietų valdžios atsiųstų rusų.



Azerbaidžane laidojami per konfliktą žuvę žmonės.

RUSIJA

O P Q R S T

0 50 100 150 km



AZERBAIDŽANAS



**Jerevanas, Armėnija**

☀ Sausis -6 °C  
☀ Liepa 26 °C  
☁ Sausis 23 mm  
☁ Liepa 15 mm



ARMENIJA





## UKRAINA

Sostinė: Kijevas

Plotas: 603 700 km<sup>2</sup>Valstybinė kalba:  
ukrainiečiųPagrindinė religija:  
dauguma krikščionysValdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
grivina

Raštingumas: 95%

Gyvenimo trukmė: 70 m.

Žmonių 1 gydytojui: 230

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 330

## MOLDOVA

Sostinė: Kišiniovas

Plotas: 33 700 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
4 337 592Valstybinė kalba:  
moldavųPagrindinė religija:  
dauguma krikščionysValdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas: lejė

Raštingumas: nėra  
duomenų

Gyvenimo trukmė: 69 m.

Žmonių 1 gydytojui: 250

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: nėra duomenų

## UKRAINA

UKRAINA, PLAČIŲ DERLINGŲ lygumų šalis, turinti didžiulius akmens anglių išteklius, buvo viena iš stipriausių SSRS respublikų. Nuo nepriklausomybės paskelbimo 1991 m. santykiai su Rusija nekokie, nes abi valstybės nepasidalija SSRS ginklų ir karo laivų. Esama ir tautinių nesutarimų, nes kas penktas gyventojas rusas. 1986 m. Černobylyje įvyko didžiausia pasaulyje atominė katastrofa, radioaktyviom medžiagom buvo užkrėsta milžiniška teritorija.

Kijevas įsikūręs prie Dnepro, didžiausios Ukrainos upės.



## KIJEVAS

Per savo istoriją Kijevas, Ukrainos sostinė, ėjo iš rankų į rankas. IX a. buvo vikingų prekybos imperijos centras. Paskui jį užgrobė mongolai-totoriai, o XIV a. – Didžioji Lietuvos Kunigaikštystė. XVII a. Kijevas atiteko Rusijos imperijai, vėliau – SSRS. Per Antrąjį pasaulinį karą smarkiai subombarduotas, penktą–septintą dešimtmetį buvo atstatytas ir dabar yra svarbus ryšių, kultūros ir mokslo centras.



## SUNKIOJI PRAMONĖ

Donbasas rytų Ukrainoje yra didžiausias akmens anglių baseinas Europoje. Jame sutelkta ir penktadalio pasaulio geležies bei plieno gamybos, kuriai energiją tiekia vietos anglių telkiniai ir hidroelektrinės. Gaminami laivai, automobiliai, įrengimai ir kt. Bet dauguma fabrių ir kasyklų nebenašūs, reikia naujų investicijų.

## JAVAI

Beveik tris ketvirtadalius Ukrainos užima stepės – derlingos lygumos. Jose daugiausia auginami javai. Buvusiame „SSRS aruode“ prikuliama milijonai tonų kviečių, kukurūzų, miežių, avižų, rugių ir grikių. 1990 m. Ukraina pagamino per 20% SSRS žemės ūkio produkcijos.

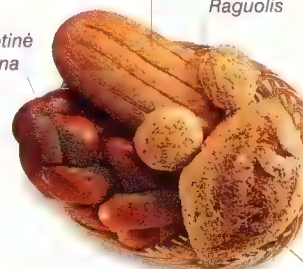


Javų grūdai užauga varpose. Juos galima vartoti sveikus arba malti.

## Rupi duona

## Raguolis

## Kvietinė duona



Duona – svarbiausias maisto produktas, valgomas su viskuo. Ukrainiečiai kepa įvairaus rupumo ir visokios formos duoną.

## Kepalėlis

## MOLDOVA

ŠI MAŽA ŽEMĖS ŪKIO šalis priklausė Rumunijai, bet 1940 m. ją užėmė SSRS. Nors iš visų buvusių SSRS respublikų ji tankiausiai apgyventa, moldavai sudaro mažiau nei du trečdalius. Paskelbus nepriklausomybę, išplieskė tautiniai konfliktai. Ukrainiečiai ir rusai nori atsiskirti nuo Moldovos, o moldavai – vėl susijungti su Rumunija.



Dauguma žmonių gyvena kaime, smulkiuose ūkiuose.

## ŽEMĖS ŪKIS

Derlingų žemių ir švelnaus klimato krašte auga įvairios kultūros: kukurūzai, saulėgrąžos, tabakas ir vynuogės. Visa tai daugiausia išvežama į buvusias SSRS respublikas ir už gautą valiutą perkama nafta, nes Moldova neturi gamtinių išteklių. Svarbi ir maisto perdirbimo pramonė.

## Daugiau apie

AKMENS ANGLIS: 96, 114, 162

JAVUS: 34, 162

RUMUNIJĄ: 128

SSRS SUIRIMĄ: 136



**GRUZIJA****Sostinė:** Tbilisis**Plotas:** 69 700 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
5 443 359**Valstybinė kalba:** gruzinų**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 97%,  
musulmonų 2%, kitų 1%**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija**Piniginis vienetas:** laris**Raštingumas:** 99%**Gyvenimo trukmė:** 73 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 170**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** nėra duomenų**AZERBAIDŽANAS****Sostinė:** Baku**Plotas:** 86 600 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
7 037 867**Valstybinė kalba:**  
azerbaidžaniečių**Pagrindinės religijos:**  
musulmonų 70%, kitų 30%**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija**Piniginis vienetas:**  
manatas**Raštingumas:** 96%**Gyvenimo trukmė:** 71 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 250**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** nėra duomenų**ARMĖNIJA****Sostinė:** Jerevanas**Plotas:** 29 000 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
3 304 776**Valstybinė kalba:** armėnų**Pagrindinė religija:**  
dauguma krikščionys**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija**Piniginis vienetas:**  
dramas**Raštingumas:** 99%**Gyvenimo trukmė:** 72 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 250**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** nėra duomenų

# GRUZIJA

**GRUZIJA – KALNŲ ŠALIS.** Šiaurėje nuo Rusijos ją skiria Kaukazas, vakaruose ji prieina prie Juodosios jūros. Derlinguose slėniuose auga vynuogės; sakoma, kad būtent Gruzijoje ir atsirado vynas. Būdama tarp Juodosios ir Kaspijos jūrų, Gruzija svarbi regiono tranzitui.

**TBILISIS**  
Tbilisis stovi skardžiuose Kūros krantuose. Kultūriniu atžvilgiu tai nepaprastai mišrus miestas: netoli viena kitos pamatysi sinagogą, mečetę, gruzinišką baziliką, armėnišką bažnyčią ir zoroastrizmo išpažinėjų šventyklą.



**ILGAAMŽIAI**  
Gruzijai priklauso nuostabus pasaulio rekordas: jokioj kitoj šaly nėra tiek šimtamečių ir dar senesnių žmonių. Nemažai net sulaukusių 120 metų tebegyvena aktyviai. Mokslas nemoka to paaiškinti, bet, matyt, turi įtakos geras klimatas, sveika mityba, kaimiška aplinka ir fizinis darbas.

# AZERBAIDŽANAS

**ŠI KARŠTA IR SAUSA ŠALIS** yra prie Kaspijos jūros. VIII a. persai, pamatę degant išsiveržusias gamtines dujas, ją pavadino Azerbaidžanu – „liepsnų šalimi“. XI a. ją užkariavo musulmonai. Neseniai Azerbaidžane vyko tautiniai konfliktai.



**NAFTA**  
Kol Persijos įlankoje nebuvo atrasta naftos, pusę pasaulinio jos kiekio tiekdavo Azerbaidžanas iš telkinių aplink Baku. Dabar nafta siurbiamą ir iš Kaspijos jūros dugno. Transporto ir elektros tiekimo sistema, sukurta naftos gavybai, skatina ir kitų pramonės šakų, pvz., tekstilės, augimą.

# ARMĖNIJA

**ŠI KALNUOTA ŠALIS** buvo mažiausia SSRS respublika. Armėnija pirmoji pasaulyje priėmė krikščionybę, ir dabar ją supa musulmoniškos šalys. Neturėdama išėjimo į jūrą, ji priversta naudotis geležinkeliu, bet konfliktai su Azerbaidžanu ir Gruzija trukdo atsigabenti žaliavų ir kuro.



**GYVULININKYSTĖ**  
Gyvulių auginimas – pagrindinis armėnų pragyvenimo šaltinis. Kalnuose ganosi avys ir galvijai, pašlaitėse ir slėniuose auga vaismedžiai ir javai.

**Daugiau apie**

**DUJAS:** 163, 198, 211  
**NAFTA:** 135, 152, 281  
**RELIGIJAS:** 274–275  
**SSRS SUIRIMĄ:** 136



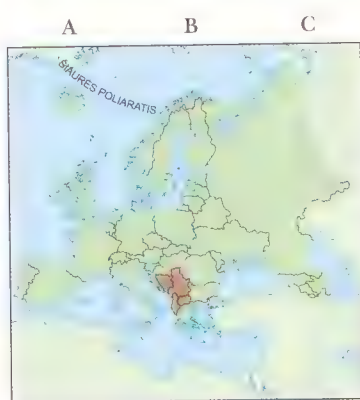
# BALKANAI

DIDELĘ BALKANŲ DALĮ užima kalnai, išraižyti giliais upių slėniais. Žodį „Balkanai“, reiškiantį „kalnas“, pirmi pavartojo turkai, valdę šį kraštą 500 metų iki pat XX a. pradžios. 1918–1991 m. visos jų šalys, tarp jų Kroatija ir Slovėnija, priklausė naujai susikūrusiai Jugoslavijai. Nepriklausoma liko tik Albanija. Valdant komunistų lyderiui generolui Titui, įtampa tarp skirtingų kultūrų buvo kontroliuojama. Jam mirus ir Europoje žlugus komunizmui, prasiveržė sena nesantaika. Konfliktai baigėsi Jugoslavijos skilimu ir žiauriu 1991–1995 m. karu.



## KULTŪRŲ KRYŽKELĖ

Istorija taip susiklostė, kad šis regionas atsidūrė daugelio skirtingų imperijų kryžkelėje, ir kiekviena jų savaip paveikė jo kalbą, papročius ir religiją. Bosnijos mieste Mostare kartu stovi stačiatikių cerkvė, katalikų bažnyčia ir musulmonų mečetė; islamą atnešė turkai XV a. Šiuo metu, įvairioms etninėms grupėms įtvirtinant savo tautinį tapatumą, randasi naujų kultūros reiškinių.



### Sarajevas, Bosnija

Sausis -1 °C  
Liepa 20 °C  
Sausis 66 mm  
Liepa 71 mm



### GAMTA

Kraštovaizdyje vyrauja kalnai, jų slaitai apaugę mišriaisiais miškais, kaip čia parodytoje Juodkalnijoje. Plonas dirvožemis nėra palankus žemdirbystei, ja užsiimama tik derlingose lygumose palei Dunojų. Jose auginama daržovės (kopūstai, paprikos, pupelės), o kalnuose gunami gyvuliai.





**JUGOSLAVIJA****Sostinė:** Belgradas**Plotas:** 102 173 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
10 580 892**Valstybinė kalba:** serbų**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 70%,  
musulmonų 19%, kitų 11%**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija**Piniginis vienetas:**  
dinaras

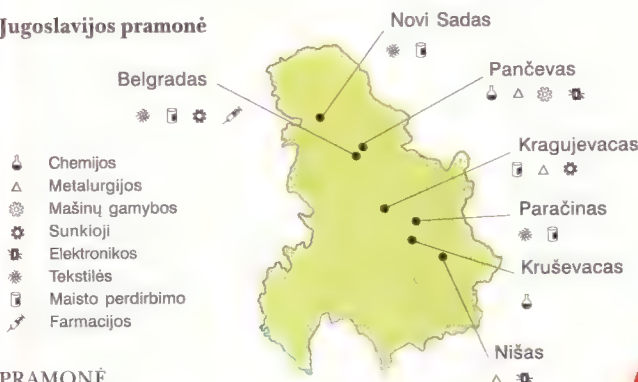
Daugiau duomenų nėra

**BOSNIJA IR  
HERCEGOVINA****Sostinė:** Sarajevas**Plotas:** 51 130 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
4 200 000**Valstybinė kalba:**  
serbų-kroatų**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 50%,  
musulmonų 40%, kitų 10%**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija**Piniginis vienetas:**  
Bosnijos dinaras

Daugiau duomenų nėra

# JUGOSLAVIJA

1991 m. SKILUS JUGOSLAVIJAI, Serbija susijungė su Juodkalnija, sudarydamos naują Jugoslavijos Federacinę Respubliką. Jos sostinė Belgradas yra prie Dunojaus. Naujoji valstybė pasiskelbė esanti ankstesnės Jugoslavijos teisių perėmėja ir padėjo Kroatijos ir Bosnijos serbams kariauti tose šalyse. Karui pasibaigus, ateitis žada šokią tokią viltį: neseni rinkimai jau buvo bandymas grįžti prie taikos.

**Jugoslavijos pramonė****PRAMONĖ**

Serbija buvo Jugoslavijos pramonės centras: gamino įrenginius, maistą ir tekstilę. Energiją teikė šiluminės ir hidroelektrinės ant Dunojaus ir Drinos, o naftos telkiniai šiaurėje patenkindavo trečdalį kuro poreikių. Tačiau tarptautinės sankcijos smarkiai pakenkė Serbijos pramonei.

**GYVENTOJAI**

Per 60% gyventojų yra serbai, šiaurėje, Voivodinoje, esama vengrų, Kosove ir aplink jį daug albanų. Dauguma kalba serbiškai. Ši kalba turi dvejopus rašmenis: serbai, kaip ir rusai, rašo kirilica, kroatai – lotyniškėmis raidėmis. Per rinkimus visi dokumentai rašomi abiem variantais.

**Saldžiosios paprikos****SERBŲ VALGIAI**

Serbai turi daug gardžių valgių. Prie keptos avienos su saldžiosiomis paprikomis duodama mėšos kukuliai su svogūnais ir grietine, taip pat daržovės, pvz., kopūstainiai, įdaryti mėsa, pagardinta svogūnais, česnakais ir žolelėmis.

**Avienos gabalėliai, kepti ant iešmo****Iešmas**

# BOSNIJA IR HERCEGOVINA

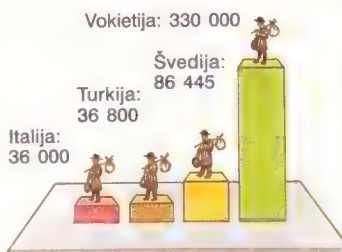
BOSNIJA IR HERCEGOVINA iš buvusios Jugoslavijos respublikų nepriklausomybę paskelbė paskutinė – 1992 m. Nuo amžių čia gyveno musulmonai bosniai, katalikai kroatai, stačiatikiai serbai ir žydai. Paskelbus nepriklausomybę, prasidėjusios riaušės išaugo į pilietinį karą. Nors 1995 m. gale Deitone (JAV) buvo pasirašyta taikos sutartis, taika regione labai netvirta.

**SARAJEVAS**

Šio dešimtmečio pradžioje Sarajevas jau buvo šiuolaikiškas didmiestis. Tačiau per karą serbai jį smarkiai apšaudė nuo aplinkinių kalvų, ir žuvo daug žmonių. Likę gyvi sarajeviečiai skurdo ir šalo be pastogės, dažnai neturėdami net maisto.

**ETNINIS VALYMAS**

Bosnijos serbai griebsi genocido: „išvesti“ musulmonus ir kroatus iš serbų gyvenamųjų teritorijų. Išžudyta tūkstančiai žmonių. Kiti turėjo palikti namus ir bėgti į draugiškesnes šalis. Daugelis musulmonų prisiglaudė Vokietijoje ir Turkijoje.

**Bosniai pabėgėliai Europoje 1995 m.**

Musulmonų mergaitės ir moterys visada ryši skares.

**Daugiau apie****DUNOJŲ:** 79**JUGOSLAVIJOS SKILIMĄ:**

81, 124

**RELIGIJAS:** 274–275





## MAKEDONIJA

Sostinė: Skopjė

Plotas: 25 715 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
1 900 000Valstybinė kalba:  
makedonųPagrindinės religijos:  
krikščionių 86%,  
musulmonų 14%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas: dinaras  
Daugiau duomenų nėra

## ALBANIJA

Sostinė: Tirana

Plotas: 28 750 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
3 300 000

Valstybinė kalba: albanų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 70%,  
krikščionių 30%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas: lekas  
Daugiau duomenų nėra

## MAKEDONIJA

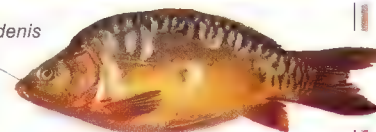
MAKEDONIJA, IŠ VISŲ PUSIŲ apsupta sausumos, turėjo audringą istoriją, dabar jai taip pat gresia pavojus. Jugoslavija ir Bulgarija aiškina, kad ji yra jų kultūros dalis. Graikija įtariai šnairuoja. Makedonijoje vis kartojami tautiniai konfliktai. Dėl šilto klimato galima auginti ankstyvuosius vaismedžius ir technines kultūras: ryžius, medvilnę ir tabaką. Tačiau dėl savo geografinės padėties ji turi importuoti kurą, mašinas ir pramonės gaminius.

## ŽEMĖS DREBĖJIMAI

Sostinė Skopjė įsikūrusi kelių transforminių lūžių susikirtimo vietoje, todėl ten galimi žemės drebėjimai. Miestas iš viso buvo sugriautas keturis kartus. 1963 m. 6,8 balų pagal Richterio skalę žemės drebėjimas vėl sugriovė didelę dalį miesto. Laimei, išliko turkų kvartalai, siekiantys 1392 m.



Gėlavandenis karpis



## EŽERYNAI

Kalnuotuose Makedonijos pietvakariuose yra du iš gražiausių Europos ežerų: Ochrida ir Prespa. Anksčiau turistai plūsdavo gėrėtis gamta ir senoviniais miestais. Abiejuose ežeruose knibždėte knibžda karpų, upėtakių ir ungurių. Prespa garsi pelikanų ir kormoranų kolonijomis.

## ALBANIJA

ALBANIJA, VIENĄ IŠ VARGANIAUSIŲ Europos šalių, sudaro daugiausia kalnai, tinkami tik avims ir ožkoms ganyti. Beveik per visą istoriją ją valdė Osmanų imperija; 1913 m. turkai išėjo nepalikdami nei kelių, nei geležinkelių, nei pramonės. Šiame amžiuje Albaniją valdė karalius fašistas, paskui – komunistų diktatorius. 1991 m. įvyko demokratiniai rinkimai, bet demokratijos plėtrą stabdo korupcija. Dėl dažnų riaušių daug albanų pabėgo iš šalies.



## Užimtumas 1994 m.

Albanijoje nėra darbo, atlyginimai maži. Du trečdaliai žmonių užimti žemės ūkyje, kiti dirba pramonėje ir paslaugų sferyje, pvz., švietimo įstaigose. Tūkstančiai vyksta į Graikiją ir Italiją ieškoti darbo.



Paslaugos: 18%  
Pramonė: 26%  
Žemės ūkis: 56%

## KOMUNIZMAS

1944–1985 m. Albaniją valdė komunistų lyderis Enveris Hodža. Jam valdant šalis buvo atkirsta nuo visos Europos: sienos su Jugoslavija ir Graikija uždarytos, jokių santykių su Italija. Nuo 1960 m. Albanija prekiavo tik su Kinija – per Duresio ir Vlioros uostus. Smukdydami žemės ūkį, komunistai plėtojo sunkiąją pramonę. Šalis buvo skurdi ir atsilikusi. Šis Tiranos muziejaus pano vaizduoja liaudies kovą.



## ŠEIMA

Albanams labai svarbu šeima. Dar visai neseniai valstybė skatino žmones turėti daug vaikų. Nuo mažų dienų albanai mokomi, kaip svarbu laikytis duoto žodžio. Jį sulaužyti, pvz., sudarius verslo sandorį, yra baisiausia gėda.

## Daugiau apie

HIDROENERGIJA: 108  
POLITINIS SISTEMAS: 270–271  
VIDURŽEMIŠKĄ KLIMATĄ: 15  
ŽEMĖS DREBĖJIMUS: 13



# RUMUNIJA IR BULGARIJA

RUMUNIJA IR BULGARIJA skiria kone visu pasieniu į Juodąją jūrą tekančias didingasis Dunojus, bet šios šalys turi daug ką bendra. Derlingiausia žemė yra Dunojaus slėnyje, o Karpatų ir Balkanų kalnai apaugę ažuolynais, pušynais ir eglynais. Simtus metų per Juodosios jūros uostus Konstančą ir Burgasą vyko prekyba, jie ir dabar tebėra svarbūs tarptautinei laivybai.



## TURISTŲ KELIAIS

Rumunija traukia turistus vaizdinga gamta ir margomis liaudies tradicijomis. Į miškingąją Transilvaniją (kairėje) vyksta žiūrėti legendomis apipintos grafo Drakulos pilies. Ir žiemą, ir vasarą veikia Juodosios jūros kurortai ir slidininkų bazės kalnuose.

J K L

## ŽEMĖLAPYJE YRA

**Ilgiausia upė:** Dunojus  
(Vokietija/ Austrija/Vengrija/  
Jugoslavija/Rumunija/  
Bulgarija) – 2850 km  
Žmlp. F10

**Aukščiausias taškas:**  
Musalos k. (Bulgarija) –  
2925 m Žmlp. F12

**Didžiausias ežeras:**  
Razeimas (Rumunija) –  
390 km² Žmlp. L8







## RUMUNIJA

Sostinė: Bukarešta

Plotas: 237 500 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
22 760 449

Valstybinė kalba: rumunų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 85%, kitų 15%Valdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas: levas

Raštingumas: 97%

Gyvenimo trukmė: 70 m.

Žmonių 1 gydytojui: 560

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 200

## RUMUNIJA

RUMUNIJA, VIENA didžiausių Europos šalių, senovėje priklausė Romos imperijai (iš čia ir pavadinimas). Jos viduryje Transilvanijos sritį lanku apriečia Karpatai. Visur kitur žemės geros ir derlingos. 1878 m. Rumunija tapo nepriklausoma nuo Turkijos, bet per karus jos sienos ne kartą keitėsi. 1989 m. revoliucija nuvertė žiaurų komunistinį Čaušesku režimą, ir dabar bandoma pagerinti žmonių gyvenimą. Nors rumunai gali laisvai keliauti ir išpažinti bet kokią religiją, šalyje didelis nedarbas, pabrango maisto prekės.



## POLITIKA

Nuo 1965 m. iki 1989 m., kai buvo nuverstas ir sušaudytas, Rumuniją valdė komunistų lyderis Nikolajė Čaušesku. Savo žiauraus režimo metais jis bandė padidinti gyventojų skaičių reikalaujamas, kad šeimos būtų didelės. Bet daugelis žmonių neturėjo iš ko auginti daug vaikų ir naujagimius atiduodavo kūdikių namams. Dabar nemažai jų įvairkinta, tačiau daugelį tebeglvoja valstybė.

## VISUR MEDIS

Rumunija – miškinga šalis, tad visur pilna medinių namų ir bažnyčių. Dauguma aptverti medinėmis tvoromis su dailiais raižytais vartais. Sienos renčiamos iš gulsčių rąstų, o ne iš stačių kaip kitur.

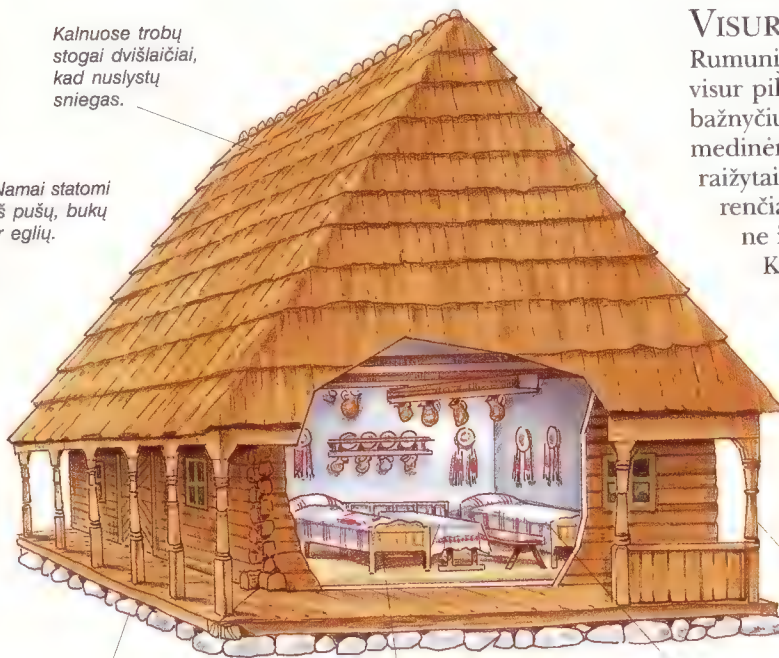
Kiekvienas kraštas turi savo stilių. Čia

parodytas namas dvišlaičiu stogu stovi snieguotuose Karpatuose; vyndarių rajonuose namai turi didelius rūsius vynui ir vaisiams laikyti.

Stulpai dažnai išdrožinėjami.

Kalnuose trobų stogai dvišlaičiai, kad nuslystų sniegas.

Namai statomi iš pušų, bukų ir eglių.



Kad sienojai nepūtų, namai statomi ant akmeninių pamatų.

Pirkia puošia drožinėti baldai ir margos dekoratyvinės lėkštės.

Lovatiesės siuvinėjamos tautiniai raštai.



## GAMYBA UŽSIENIU

Norint atnaujinti pasenusią pramonę ir sukurti naujų darbo vietų, užsienio firmos skatinamos steigti filialus Rumunijoje. Bukarešte ir jo apylinkėse fabrikų turi prancūzai, ispanai, italai, amerikiečiai, pietų korejiečiai.

## RUMUNAI

Iš kitataučių Rumunijoje daugiausia vengrų ir vokiečių. Miestuose prie Juodosios jūros, dabar populiariuose kurortuose, gyvena ukrainiečių ir turkų. Praeityje žmonės vertėsi beveik vien žemdirbyste, taigi gyveno kaimuose, bet augant pramonei daug išsikėlė į Bukareštą ir kitus miestus.



## ČIGONAI

Šalyje gyvena apie 250 000 čigonų. Kitados jie klajodavo, o dabar dažniausiai gyvena priemiesčiuose, verčiasi arklių prekyba, renka metalo laužą. Čigonai neužmiršta savo spalvingų tradicijų, muzikos ir šokių.



## Daugiau apie

MIESTUS: 80

POLITINIS SISTEMAS:

270–271

RYTŲ EUROPA: 81



**BULGARIJA****Sostinė:** Sofija**Plotas:** 110 910 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
8 472 724**Valstybinė kalba:** bulgarų**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 85%,  
musulmonų 13%, judėjų  
1%, kitų 1%**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija**Piniginis vienetas:** levas**Raštingumas:** 94%**Gyvenimo trukmė:** 72 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 320**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 250

# BULGARIJA

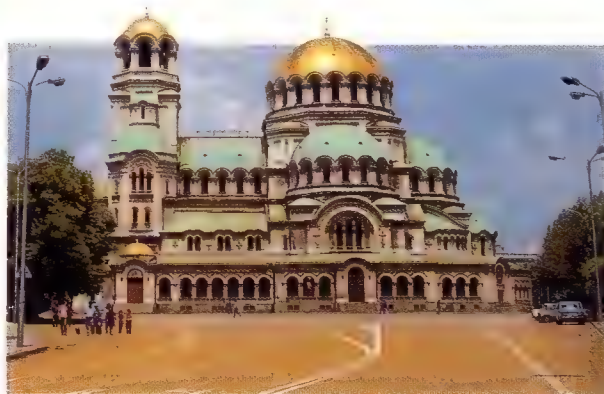
**BEVEIK PER VISĄ ISTORIJĄ** Bulgarijos žemė buvo stipresnių kaimynių šešėlyje. Ją valdė graikai, romėnai ir turkai, 1944–1989 m. ji priklausė komunistiniam Rusijos blokui. Dauguma gyventojų bulgarai, yra makedoniečių ir turkų. Bulgarijai demokratėjant, valstybiniai ūkiai reorganizuojami, sudaromos sąlygos užsienio turistams lankyti senuosius miestus ir kaimus, Juodosios jūros ir ežerų kurortus.



Damasko rožė

*Per rožių šventę moterys pasipuošia tautiniais rūbais.*

*Žiedai skinami dar neišsiskleidę.*

**SOFIJA**

Sostinė Sofija turi per milijoną gyventojų. Išsikūręs kalnuotame krašte, bet šalia lygumos, kur klesti pienininkystė, pats miestas yra pramonės centras. Sofijoje išlikę romėnų architektūros paminklų. Miestą puošia ir Aleksandro Nevskio katedra (viršuje), pastatyta pagerbti rusų kareiviams, 1878 m. išvadavusiems Sofiją iš turkų. Bulgarijoje gera transporto sistema. Sofijoje populiariausi troleibusai.

**KAUKĖS**

Bulgariškas tradicijas palaiko liaudies papročiai. Daugelis miestų turi savo šventes su muzika ir eitynėmis. Žmonės joms dažnai patys pasidaro ir išsipaišo kaukes, papuošia jas kaspinais ir karoliais.

**ŪKIS**

Bulgarija neturi gerų akmens anglių ir geležies, reikalingų sunkiajai pramonei. Anksčiau fabrikai naudojo pigias akmens angliš ir naftą iš SSRS, o dabar turi jas pirkti pasaulinės rinkos kainomis. Neseniai Bulgarija paėmė dideles paskolas iš Vakarų naujoms pramonės šakoms, pvz., kompiuterių gamybai plėtoti. Svarbi tekstilės ir maisto pramonė.

**Bulgarijos pramonė**

	Automobilių surinkimas		Plienas
	Mašinų gamyba		Tekstilė
	Tabakas		Laivų statyba
	Naftos perdirbimas		Maisto perdirbimas
	Vynas		Kompiuteriai

**ATOMINĖ ENERGETIKA**

Bulgarijos įprastiniai energijos ištekliai labai riboti. 40% sunaudojamos elektros gamina Kozlodujaus atominė jėgainė. Ją pastatė SSRS, be to, seisminėje zonoje, todėl nerimastaujama dėl jos saugumo. Nuo 1990 m. Europos Sąjunga padeda paversti ją saugesne.

**Daugiau apie****POLITINĖS SISTEMOS:**

270–271

**RYTŲ EUROPA:** 80**SSRS SUIRIMĄ:** 136



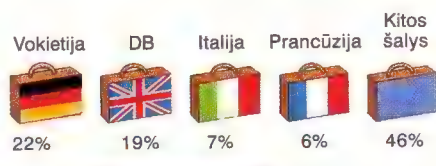
**GRAIKIJA****Sostinė:** Atėnai**Plotas:** 131 990 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
10 269 074**Valstybinė kalba:** graikų**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 98%,  
musulmonų 1%, kitų 1%**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija**Piniginis vienetas:** drachma**Raštingumas:** 94%**Gyvenimo trukmė:** 77 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 580**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 200

# GRAIKIJA

GRAIKIJA, PIETŲ BALKANŲ šalis, yra viena iš seniausių Europos valstybių, jos turtinga istorija skaičiuojama tūkstančiais metų. Tačiau Graikija tik 1832 m. išsivadavo iš Turkijos, o kai kurias salas atgavo 1947 m. Jos kalnuota žemė ir salos, kurių yra per 2000, turi mažai gamtinių išteklių, todėl Graikija – neturtingiausia Europos Sąjungos šalis. Bet ekonomikai, besigrumiančiai su nesenu investicijų badu, padeda didelis laivynas ir pajamos iš turizmo.

**Turistų srautai**

Daugiausia Graikiją lanko europiečiai, nors daug ir amerikiečių, Australazijos gyventojų.



## TURIZMAS

Nuostabi gamta, istoriniai paminklai ir vasaros saulė per metus į Graikiją sutraukia daugiau kaip 8 mln. turistų. Tūkstančiai žmonių juos aptarnauja viešbučiuose, parduotuvėse ir restoranuose. Pajamos iš turizmo – galinga injekcija šalies ūkiui. Šalies vyriausybė skatina turizmą remdama viešbučių statybą. Tačiau kai kurios salos per greitai užstatomos, jose ima stigti gėlo vandens. Pastaruoju metu turistų mažėja, jie renkasi pigesnes atostogas kitur.



Samo salos paplūdimis

Alyvos valgomos ir žalios, ir juodos, bet aliejui gaminti reikia juodų, prinokusių.

Alyvmedžiai paprastai neaukšti, bet gyvena šimtus metų.



renkamos rudenį. Po medžių patiesiamas tinklas ir ant jo krečiamos alyvos. Paskui jos rūšiuojamos.

**LAIVYNAS**

Ir dabar patogiausia ir pigiausia apkeliauti Graikiją vandeniu. Prekybiniai laivai iš žemyno į salas vežioja prekes ir kitką, keltai – turistus ir vietinius žmones. Savininkai pasistatydino daugybę laivų, taigi šiuo metu Graikija turi didžiausią pasaulyje prekybos laivyną.

Per Velykas laiminamos ikonos.

**GRAIKIJOS BĄŽNYČIA**

Valstybinė šalies religija yra graikų stačiatikių. Graikija – vienintelė pasaulyje oficiali stačiatikių valstybė. Beveik kiekvienas graikas priklauso tai Bąžnyčiai. Šventikų vaidmuo graikų gyvenime labai didelis, jie yra pripažinti bendruomenių vadovai. Maldos namuose statulos draudžiamos, kabo tik šventųjų paveikslai – ikonos.

Alyvuogės marinuojamos arba rauginamos.



Aliejui gaminti alyvuogės sumalamos, tada išspaudžiamos. ATĖNAI



## ŽEMĖS ŪKIS

Kalnuotoje Graikijoje tik trečdalis žemės tinka dirbti, ir ta pati prasta. Žemdirbystė verčiasi net trečdalis gyventojų – daugiau nei bet kur kitur Europoje. Svarbiausia kultūra – alyvmedžiai, auginami kalvų šlaituose visoje šalyje. Graikija – po Italijos ir Ispanijos trečia didžiausia alyvų aliejaus gamintoja; dar ji eksportuoja daug vynuogių, vynu, citrusų ir kitų vaisių, figų, medvilnės, pomidorų ir tabako.



Virš senosios sostinės, Atėnų, dunkso didingas Akropolis ir Partenono griuvėsiai. Šiaip didžiąją miesto dalį sudaro nauji pastatai, nes daugybė žmonių paliko kaimus ir susikėlė čia ieškoti darbo. Atėnai – vienas iš užterščiausių pasaulio miestų: kai kuriomis dienomis automobiliams draudžiama įvažiuoti, kad nors kiek sumažėtų smogas. Alyvuogės





#### SENOVĖS GRAIKIJA

Iki šiandien išlikę šventyklų ir kitų pastatų griuvėsiai atspindi ilgą ir sudėtingą šalies istoriją. Maždaug 2000 m. pr. Kr. Kretos saloje ir Mikėnuose jau klestėjo savitos kultūros. Apie V a. pr. Kr. iškilo tokie stiprūs miestai valstybės kaip Atėnai ir Sparta. Turtingą kultūrą, paplitusią Viduržemio apyjungėje, kūrė filosofai, matematikai, architektai ir rašytojai.



Klasikinę Graikijos praeitį liudija daugybė griuvėsių – kaip ši Apolono šventykla Delfuose.

#### Daugiau apie

EUROPOS SĄJUNGA: 81, 273  
STAČIATIKYBĖ: 274  
VIDURŽEMIO APYJŪRĖ: 79  
VYNDARYSTĖ: 99



# AZIJA

AZIJA – DIDŽIAUSIAS IR kalnuočiausias žemynas, nutįsęs nuo Arkties ledynų iki pusiaujo. Dideli plotai tušti – tai dykumos pietvakarinėje ir Vidurinėje Azijoje, vėjuotas atkampus Tibeto kalnynas, esantis į šiaurę nuo Himalajų. Azijoje esama ir derlingiausių pasaulio lygumų bei slėnių, tarp jų Mekongo, Indo ir Eufrato upių. Pietryčių Azijoje žemė daugiausia kalnuota arba apaugusi drėgnaisiais atogrąžų miškais, pilnai visokiausių gyvūnų. Toliau nuo žemyno,

abipus pusiaujo,  
išsibarstę tūkstančiai  
salų, daugelis jų  
vulkaninės  
kilmės.



**JANGDŽĖ**  
Gavusi pradžią Tanglos kalnuose, Tibeto kalnyne, Jangdzė visą laiką teka kalnuotomis vietovėmis. Tik prieš pat įtekėdama į Rytų Kinijos jūrą, ji kliudo pietinį Didžiosios Kinijos lygumos kraštą. Žemesnėse vietose Jangdzės vandeniu drėkinami laukai. Praeityje jai patvinus žūdavo daug žmonių.

**VIDURIO DYKUMOS**  
Ne taip kaip daugumoje dykumų, Takla Makane ir Gobyje, Vidurinėje Azijoje, vasaros karštos, bet žiemos labai šaltos. Daug jų teritorijos užima plikos uolienos ir lakusis smėlis. Augalija skurdi (kaip dešinėje Takla Makane), išskyrus upių slėnius. Kai kurie gyvūnai, kad ir laukiniai kupranugariai, ištvėria Gobio žiemos speigus.

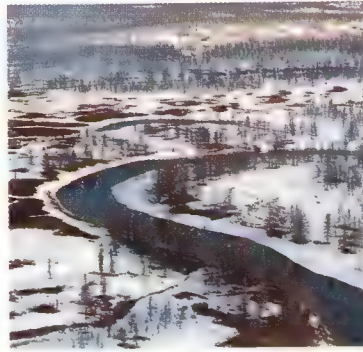


Dvikupris kupranugaris



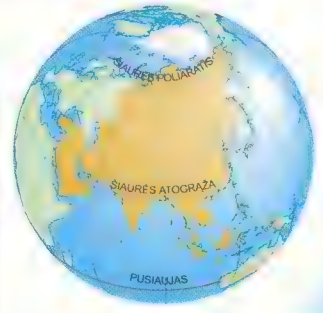
## HIMALAJAI

Himalajai (dešinėje) yra tarsi didžiulis barjeras, skiriantis Indostano pusiasalį nuo Tibeto. Šiuos kalnus dengia amžinas sniegas, juose yra aukščiausia pasaulio viršukalnė – Everestas. Himalajai susidarė prieš 50 mln. metų, Indijos plokštei, nešančiai Indostano pusiasalį, pradėjus slinkti Eurazijos plokštės link. Joms susidūrus Indijos plokštės kraštas palindo po Eurazijos plokštę ir tarp jų įstrigęs jūros dugnas virto Himalajais.



## SIBIRAS

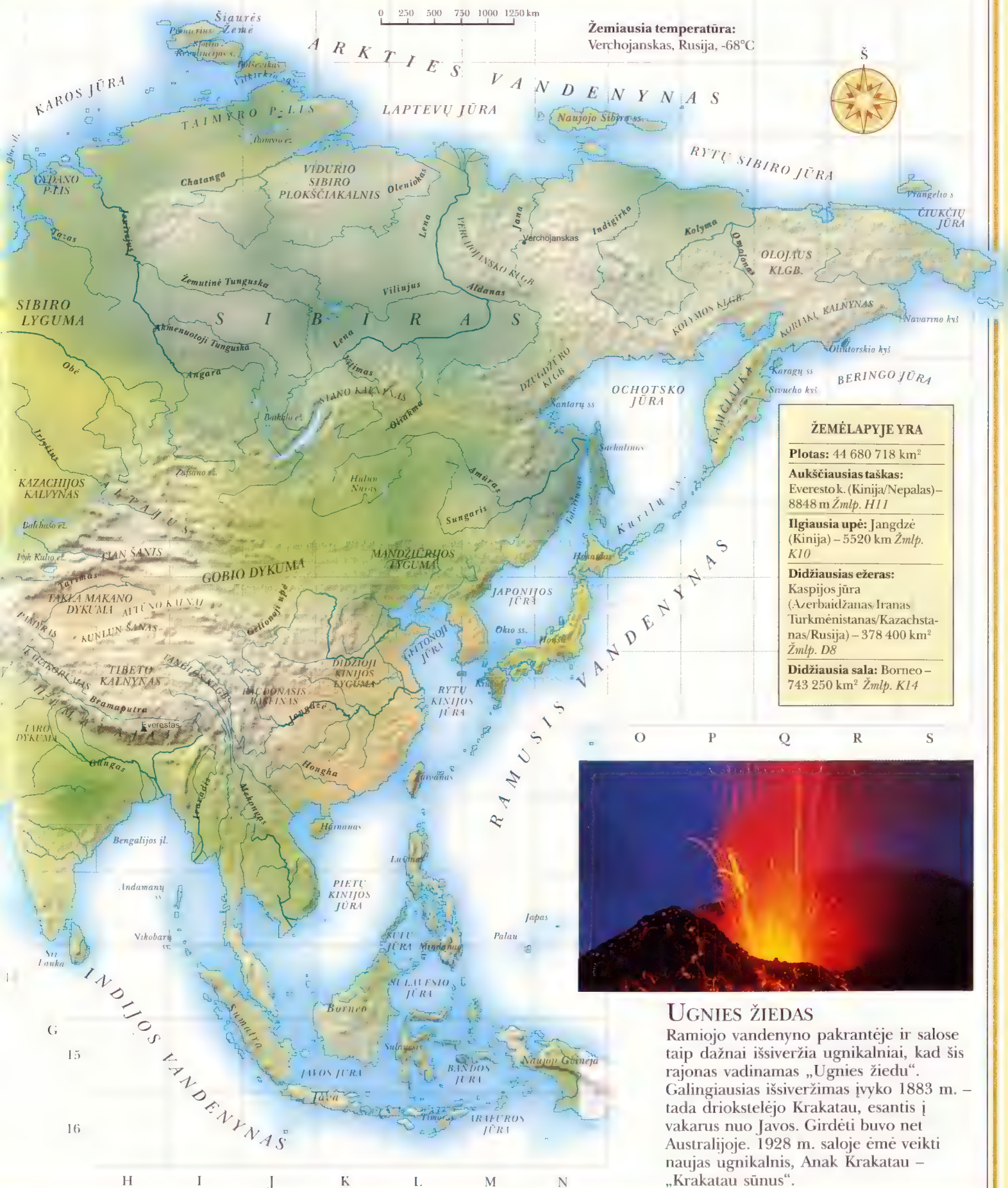
Beveik visame Sibire, azijinėje Rusijos dalyje, žiemą nepaprastai šalta. Šiaurėje driekiasi tundra, kur žemė išalusi dar nuo paskutinio ledynmečio. Joje apstu mineralų. Piečiau tęsiasi didžiausi pasaulyje spygliuočių miškai – taiga. Šie šalto klimato miškai pereina į sausą žolių lygumą – stepę, kuri yra pagrindinis Rusijos žemdirbystės rajonas.



**Aukščiausia temperatūra:**  
Tirat Zevis,  
Izraelis, 54 °C







## UGNIES ŽIEDAS

Ramiojo vandenyno pakrantėje ir salose taip dažnai išsiveržia ugnikalniai, kad šis rajonas vadinamas „Ugnies žiedu“. Galingiausias išsiveržimas įvyko 1883 m. – tada driokstelėjo Krakatau, esantis į vakarus nuo Javos. Girdėti buvo net Australijoje. 1928 m. saloje ėmė veikti naujas ugnikalnis, Anak Krakatau – „Krakatau sūnus“.



# AZIJEČIAI I

AZIJOJE DAUGIAUSIA gyventojų ir didžiausia kultūrų įvairovė. Civilizacijos istorija skaičiuojama tūkstančiais metų. Miestai ir raštas, kurių raida neatskiriama, atsirado Azijoje. Daugiau kaip prieš 5000 m. Tigro ir Eufrato upių slėnyje, dabar vadinamame Mesopotamija, išaugo pirmieji miestai, tokie kaip Babilonas. Dabar Azijoje gyvena du trečdaliai pasaulio žmonių – daugiausia žemyno pietuose ir pietryčiuose. Nors didžioji dalis verčiasi žemdirbyste, miestuose irgi sparčiai daugėja gyventojų.



Akmens bareljefai Persepolyje, Persijos imperijos sostinėje

## SENOSIOS KULTŪROS

Seniausios žmonijos kultūros radosi Azijos upių slėniuose, „derlingajame pusmėnulyje“, kuris lanku eina nuo Persijos įlankos iki Viduržemio jūros. Daugelis šios žemės miestų turi po kelis tūkstančius metų.

**Gyventojų skaičius:**  
apie 3 497 760 000  
(įskaitant visą Rusiją)

**Valstybių skaičius:** 48

**Didžiausia šalis:**  
Rusija – azijinė dalis užima  
13 444 468 km<sup>2</sup>

RUSIJOS FEDERACIJA

KINIJA

**Rečiausiai apgyventa šalis:**  
Mongolija –  
1 žm./km<sup>2</sup>

**Tankiausiai apgyventa šalis:**  
Honkongas – 5798 žm./km<sup>2</sup>

**Mžiausia šalis:**  
Maldyvai –  
300 km<sup>2</sup>

## DYKYNĖS

Nors Azijoje šitiek gyventojų, didžiuliai plotai beveik negyvenami. Mongolijoje gyventojų tankumas yra vos 1 žm./km<sup>2</sup>.







## MIESTAI

Didelė dalis Azijos žmonių gyvena kaimuose ir verčiasi žemės ūkiu, bet sparčiai didėja ir miestai. Didžiausi turi per 10 mln. gyventojų. Šie didmiesčiai, taip pat kiti žemyno miestai augs vis greičiau, nes žmonės keliai į juos iš kaimų.

Čia matote judrią Indijos sostinės Delio gatvę. Indija – viena iš tankiausiai gyvenamų pasaulio šalių.

### DIDŽIAUSI AZIJOS MIESTAI

Tokijas, Japonija	18,1 mln.
Šanghajus, Kinija	13,4 mln.
Kalkuta, Indija	11,8 mln.
Bombėjus, Indija	11,2 mln.
Seulas, Pietų Korėja	11 mln.

## Gyventojų tankumas

Skaičiai rodo, kiek žmonių gyvena 1 km<sup>2</sup>. Lyginama su kitų žemynų šalimis.



## GYVENTOJŲ TANKUMAS

Dėl sausų ar šalčio daugelis Vidurinių Rytų ir Vidurinės Azijos regionų yra negyvenamos, tuščios dykynės. Dauguma gyventojų susitelkę derlinguose upių slėniuose ir Pietų bei Rytų Azijos pakrančių žemumose. Išskyrus miestus valstybės Honkongą ir Singapūrą, tankiausiai apgyventas Bangladešas – 830 žm./km<sup>2</sup>.

Jordanijos beduinai gali turėti daugiau nei vieną žmoną.



Kinijoje vienturtis vaikas gali nemokamai studijuoti, o šeimai nereikia mokėti už butą.



## GYVENTOJŲ AUGIMAS

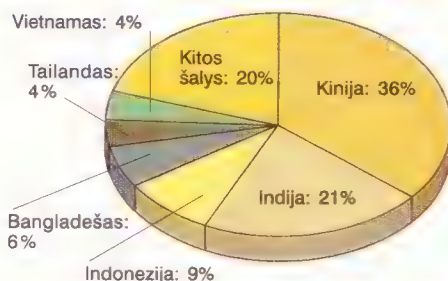
Du iš trijų pasaulio gyventojų yra azijiečiai. Septynios iš pasaulio tankiausiai apgyventų šalių irgi yra Azijoje, visų pirma Kinija ir Indija. Jose kartu yra 40% pasaulio gyventojų. Kinijoje vyriausybės potvarkiu šeimos skatinamos turėti tik vieną vaiką, todėl žmonių skaičius didėja lėčiau, bet kitur augimo tempai milžiniški. 2000 m. Indijoje bus 1000 mln., o Indonezijoje – 220 mln. gyventojų.



## UPIŲ SLĖNIAI

Pirmosios tautos apsigyveno upių slėniuose, kur buvo galima dirbti žeme. Jos tiesė drėkinimo kanalus. Ir šiandien Pietų ir Rytų Azijos žmonėms upės labai svarbios: tai ir žuvis, ir geriamasis vanduo. Užtventkos jos gamina elektros energiją. Dažnai upės esti pagrindinis susisiekimo kelias, todėl palei jas kūrėsi valstybės.

### Pagrindinės ryžių augintojos (1991)



## RYŽIAI

Pusei pasaulio pagrindinis maisto produktas yra ryžiai, tad jų stygius sukeltų baisų badą. Ši kultūra Pietryčių Azijoje auginama ne mažiau kaip 7000 metų. Pastaraisiais dešimtmečiais išvestos naujos, derlingesnės ryžių veislės. Tai dalis „Žaliosios revoliucijos“, kuri mokslo žinias sujungė su augalininkyste ir modernias technologijas panaudoja derlingumui didinti.



# AZIJIEČIAI II

KAI KURIOS ŠALYS (Japonija ir Kinija) nuo sena nepriklausomos, o kitos visai neseniai tapo laisvos. XX a. pradžioje kone visus Vidurinius Rytus, visą Indostano pusiasalį ir didelius Pietryčių Azijos plotus valdė Europos valstybės. Azijoje kilo nacionalinio išsivadavimo sąjūdis, ir šalys atgavo nepriklausomybę. Daugelio jų ekonomika smarkiai vystosi – kaip ir permąnų reikalavimai, šitai reiškia, kad žemyne vyksta spartūs visuomeniniai pokyčiai.



**NEPRIKLAUSOMYBĖ**  
Daugelis Azijos šalių kasmet švenčia nepriklausomybės dieną (kaip viršuje Pakistane). Vienos jų laisvę atgavo taikiu būdu (Indija), kitose vyko atkakli kova (Birmoje). Visos dabar stengiasi puoselėti tautinę savimonę.



## Buvusi SSRS

Žemėlapyje parodyta buvusi SSRS ir 15 respublikų, į kurias ji suskilo.



## SKILIMAS

SSRS, Sovietų Sąjunga, buvo didžiausia pasaulio valstybė. Bet 1991 m. ji skilo į 15 respublikų, kurios išsirinko savo valdžią. Devynios jų yra Europoje, šešios Azijoje. Iširus didžiulei centralizuoto ūkio sistemai, jos stengiasi konkuruoti pasaulio rinkoje. SSRS žlugimas iš jos kontrolės išvadavo ir daugiau Rytų Europos šalių.



## PASAULIO RELIGIJOS

Azijoje gimė visos pagrindinės pasaulio religijos: induizmas, budizmas, judaizmas, krikščionybė ir islamas. Šiuo metu religija žemyne vaidina svarbų vaidmenį. Tikėjimas dažnai išaukština saiką ir kuklumą, kaip turtų priešybę, ir būtinybę daryti gera ne siekiant asmeninės naudos, o dėl sielos ramybės.

Šventykla  
Tailandė, kur  
vyrauja  
budizmas.



Daugelis jaunų thailandiečių kelis mėnesius praleidžia vienuolyne.

1994 m. Čečėnijos sostinė  
Grozną rusai žiauriai  
subombardavo.



## ETNINĖS GRUPĖS

Kai kuriose buvusios SSRS vietose nesiliauja etniniai konfliktai. Rusijos Federacijoje yra rajonų, kur rusai sudaro mažumą, pvz., Čečėnijoje jų tik trečdalis. Nuo pat SSRS skilimo čečėnai kovoja dėl nepriklausomybės. Bet Rusija savo regionams neketina jos suteikti, nes iškiltų pavojus valstybės vientisumui.



## PERMAINOS

Šiuo metu Azijos šalyse tradicinė gyvenimo sankloda ir religiniai įsitikinimai susiduria su nauja gyvensena, pagrįsta vis stiprėjančiu pinigų vaidmeniu. Azija atsiveria Vakarų įtakai, todėl didėja spaudimas tradicinei gyvensenai. Visuomenė įvairiai reaguoja į tą spaudimą. Pvz., Irane religiniai vadovai smarkiai priešinosi vakarietiškomis idėjomis – buvo įkurta islamo normomis paremta respublika, vadovaujama ajatolos Chomeinio.



Islamo fundamentalistai rėmė ajatolos Chomeinio vyriausybę.

Tokijuje pastebima JAV ir kapitalizmo įtaka.



## VAKARŲ ĮTAKA

Kai kuriose visuomenėse permainos vyksta ramiai, žingsnis po žingsnio. Pvz., Japonijos vadovai ekonomikos plėtrą laikė būdu, kaip išvengti priklausomybės nuo Europos tautų, todėl priėmė Vakarų kapitalizmą, stengėsi išsaugoti tradicines japonų vertybes. Net Kinija, ilgą laiką užsidariusi nuo Vakarų idėjų, dabar jau pradeda įsileisti kapitalizmą.

Šiaurės Kinijos kazachai šalia jūros



## KLAJOKLIAI

Žlugus SSRS, Vidurinės Azijos klajokliai grįžta prie tradicinės gyvensenos. Nebeliko prekių, gamintų fabrikuose, pvz., veltinio jurtoms, ir dabar tie daiktai daromi tradiciškai, rankomis. Tas pat pasakytina ir apie kilnojimąsi. Klajokliai vežiodavosi savo mantą automobiliais, bet benzino taip stinga, kad jie vėl turi apsieiti su arkliais ir kupranugariais.



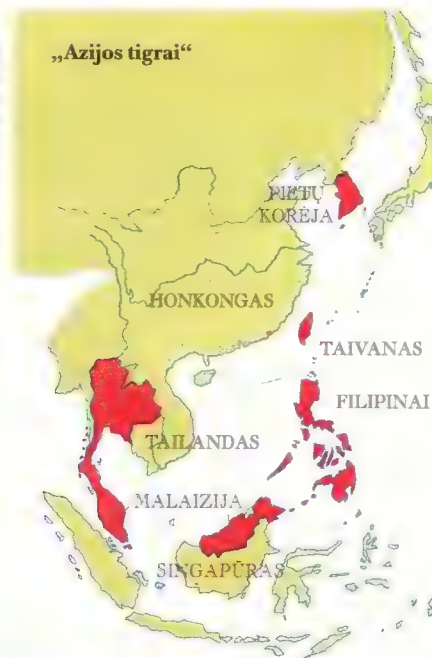
## ARTIMŲJŲ RYTŲ NAFTA

Kol nebuvo atrasta naftos, dauguma Artimųjų Rytų šalių buvo labai neturtingos. Nafta pakeitė jų gyvenimą. Jos turi daugiau kaip pusę pasaulio naftos atsargų ir trečdalį gamtinių dujų; šios šalys praturtėjo eksportuodamos šias žaliavas į visą pasaulį. Iškilo nauji miestai, tokie kaip Dubajus (viršuje), iš visur vyksta darbininkai.



## „Azijos tigrai“

Raudonai pažymėtos naujos pramoninės Pietryčių Azijos valstybės.



## „TIGRIUKAI“

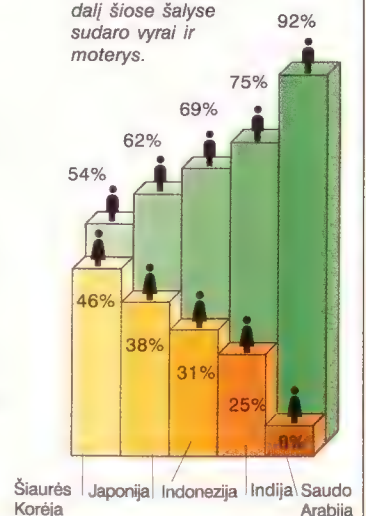
Per pastarąjį dvidešimtmetį daugelio Pietryčių Azijos šalių ekonomika, sekama Japonijos pavyzdžiu, sparčiai auga. Dėl veržlios ūkio plėtros naujosios pramoninės valstybės meiliai pramintos „tigrūkais“. Pigios darbo jėgos perteklius, griežtos vyriausybės, užgniaužiančios mažiausius neramumus, traukia užsienio investuotojus ir skatina pramonės augimą.

## MOTERŲ VAIDMUO

Tokiame dideliame žemyne moterų vaidmuo labai nevienodas, nelygu tautos kultūra, religija ir šalies politika. Kai kur (Indijoje ir Vidurinių Rytų islamo šalyse) beveik visa darbo jėga – vyrai. Tačiau Pietryčių Azijos islamo šalyse, pvz., Indonezijoje, daug moterų dirba ne tik namuose. Kitur, kaip kad komunistinėje Kinijoje, Šiaurės Korėjoje ir buvusiose SSRS respublikose, moterims ne tik užkrauta bemaž visa namų ūkio našta, bet jos sudaro ir didelę dalį darbo jėgos.

## Moterų užimtumas

Diagrama rodo, kokią darbo jėgos dalį šiose šalyse sudaro vyrai ir moterys.

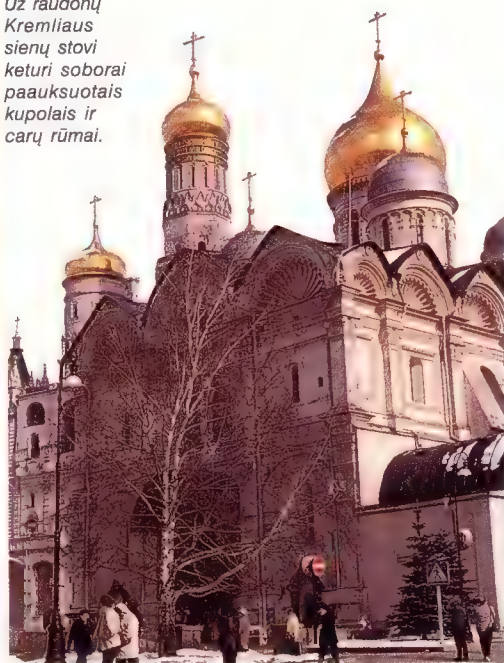




# RUSIJA

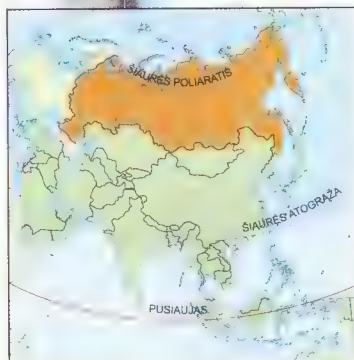
RUSIJA, KURI DRIEKIASI PER DU žemynus ir pusę Žemės rutulio, tebėra didžiausia pasaulio valstybė. Dėl atšiauraus klimato ir sunkių gyvenimo sąlygų jos platybės menkai apgyventos. Bet Rusija turi derlingos žemės rajonų, daugybę naudingųjų iškasenų ir milžiniškus gamtinius išteklius. Ji andai vadovavo galingai komunistinei valstybei – SSRS. 1991 m. žlugus komunizmui, daugelis jos respublikų paskelbė nepriklausomybę. Naujosios Rusijos Federacijos vyriausybė bando kurti vakarietišką demokratiją ir ekonomiką.

Už raudonų Kremliaus sienų stovi keturi soborai paausutais kupolais ir carų rūmai.



## POLITINĖS PERMAINOS

Maskvos Kremlius atspindi besikeičiantį politinį Rusijos veidą. Daugelį amžių Rusiją valdžiusių carų rūmai 1917 m. tapo pirmosios pasaulyje komunistinės vyriausybės būstine. Buvo sukurta SSRS, ji tapo pramoniniu ir kariniu milžinu, tačiau jos žmonėms tai brangiai kainavo. 1991 m. komunistinė valstybė žlugo, ir dabar Kremlius – naujosios Rusijos valdžios simbolis.



### ŽEMĖLAPYJE YRA

**Ilgiausia upė:** Lena – 4261 km  
Žmlp. N6  
**Aukščiausias taškas:** Kliučevsko k. – 4750 m  
**Didžiausias ežeras:** Baikalas – 31 468 km<sup>2</sup>  
**Ilgiausias pasaulio sąsiauris:** Totorių – 800 km Žmlp. S9

### VOLGA

Plačioji Volga išteka į šiaurės vakarus nuo Maskvos ir įteka Kaspijos jūron. Jos ilgis 3530 km. Volga – svarbiausias Rusijos vandens kelias. Kasdien šimtai laivų gabena prekes ir žaliavas didžiuliams pramonės rajonams jos pakrantėse. Šešios galingos hidroelektrinės tiekia elektrą, o jų tvenkiniai aprūpina vandeniu aplinkinius gyventojus.



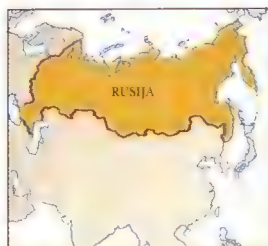




Sibiro miškų  
maisto – ypatingo  
šiauriniai ežerai  
voverės. Šiuo  
veisiąsi ir  
pasau  
tigr  
stor  
sau  
sp

## Burundukas





## RUSIJA

**Sostinė:** Maskva

**Plotas:** 17 075 400 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
147 021 869

**Valstybinė kalba:** rusų

**Pagrindinės religijos:**  
rusų stačiatikių 75%, kitų 25%

**Valdymas:** daugiapartinė demokratija

**Piniginis vienetas:** rublis

**Raštingumas:** 99%

**Gyvenimo trukmė:** 70 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 210

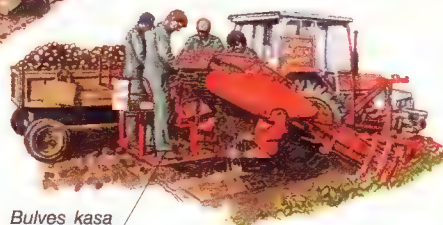
**Televizorių tūkstančiai žmonių:** nėra duomenų

# RUSIJA

EUROPINĘ RUSIJOS DALĮ nuo azijinės skiria Uralo kalnai. Į vakarus nuo jų, Europoje, gyvena per 100 mln. žmonių – du trečdaliai visų Rusijos gyventojų. Daugiausia jų yra Maskvos ir Sankt Peterburgo didmiesčiuose ir palei Volgą. Šioje dalyje didelės mineralų atsargos ir intensyviai ūkininkaujama: šiaurėje auginami kviečiai ir kiti javai, o pietuose tabakas, citrusai ir t. t.



Rusijoje auginama daug bulvių. Į dirvą bulvių sėja įterpiama mašina.



Bulvės kasa kombainai.



Bulvės rūšiuojamos pagal dydį ir sveikumą.

## ŽEMĖS ŪKIS

Dėl atšiauraus klimato žemdirbystei tinka tik 10% Rusijos teritorijos, daugiausia „derlingajame trikampyje“ (žr. dešinėje). Miežių, avižų, rugių ir bulvių šalis auginą daugiausia pasaulyje ir užima trečią vietą pagal kviečių pasėlių plotus. Šeštame dešimtmetyje buvo išartos stepės pietų ir vidurio Rusijoje – tai didžiausias žemėnaudos išplėtimas šiame amžiuje. Nauji kviečių plotai atlaisvino žemių vakaruose pašarams auginti.



## SANKT PETERBURGAS

Elegantiškasis Sankt Peterburgas, išraižytas kanalų ir upių tinklo, vadinamas „šiaurės Venecija“. Tai meno ir kultūros centras, jame daug puikių XVIII a. pastatų. 1713–1917 m. jis buvo Rusijos sostinė. Valdant komunistams, buvo pavadintas Leningradu – Lenino, Spalio revoliucijos vado, garbei. 1991 m. žlugus komunizmui, miestui grąžintas senasis vardas.



Rusija daugiausia visko užaugina „derlingajame trikampyje“, esančiame tarp Sankt Peterburgo ir Ukrainos vakaruose ir pietų Sibiro rytuose.



## RUSŲ BALETAS

Baletas į Rusiją atkeliavo XIX a. iš Prancūzijos – Paryžių ir Sankt Peterburgą tuomet siejo glaudūs kultūriniai ir diplomatiniai ryšiai. XX a. pradžioje tradicinį baletą rusai reformavo, padarė kūrybiškesnį ir patrauklesnį. Dabar Maskvos Didžiojo teatro ir Sankt Peterburgo Marijos teatro trupės žinomos visame pasaulyje.

## RELIGINIS ATGIMIMAS

Rusijos Stačiatikių bažnyčią sovietų valdžia persekiojo, bet žlugus komunizmui ji atgavo teises. Dabar visoje Rusijoje vėl ima veikti uždaryti vienuolynai ir cerkvės, daug žmonių nuolat jas lanko. Rusijos visuomenei sparčiai kintant, pastovi Stačiatikių bažnyčios tradicija žmonėms tapo atspara.

Rusijos Stačiatikių bažnyčios vadovas, Maskvos ir visos Rusijos patriarchas Aleksijus II.





## VALGIAI IR GĖRIMAI

Rusiški valgiai, daugiausia susidedantys iš grūdų, bulvių, aliejaus ir cukraus, eina į kūną. Švieži vaisiai, daržovės ir mėsa – prabangos dalykai. Bet dabar, padidėjus maisto produktų gamybai ir pagerėjus tiekimui, didmiesčių parduotuvėse pasirinkimas jau didesnis.



Rugių ar bulvių degtinė – pamėgtas rusų gėrimas. Visoje Rusijoje opi alkoholizmo problema.

Grietinė

Barščiai



Juoda duona iš kietųjų kviečių



## PRAMONĖ

SSRS daug investavo į sunkiąją pramonę. Geležies rūdos turtingame Urale ir Kuzbaso akmens anglių baseine pietų Sibire iškilo didžiuliai pramonės kompleksai. Klestėjo anglių, geležies rūdos ir kitų mineralų gavyba, pramonėje vyravo mašinų, plieno, geležies ir chemijos prekių gamyba. Tačiau dabar Rusija moka už tai: daug senų ir nebenašių fabriku teršalais nuodija aplinką.

### Rusijos eksportas



## MASKVOS METRO

Ketvirtame dešimtmetyje po Maskvos gatvėmis buvo nutiestas milžiniškas metro tinklas. Jis veikia puikiai ir kasdien yra greita transporto priemonė maždaug 7 mln. žmonių. Stotys buvo statomos giliai po žeme, kad per karą galėtų praversti kaip slėptuvės. Daugelis jų gražiai papuoštos freskomis, skulptūromis ir mozaikomis.



Rusijos miestuose pamažu didėja prekių asortimentas, nuolat atidaromos naujos parduotuvės.



## RINKOS EKONOMIKA

Suirus SSRS, žlugo ir senoji valstybės reguliuojama planinė ekonomika. Ją keičia pelno siekianti rinkos ekonomika – kaip Vakarų Europoje ir JAV. Valstybinės įmonės privatizuojamos. Į naująją Rusiją investuoja daug tarptautinių kompanijų.



Moterys Maskvos gatvėje valo sniegą.

## DIRBANČIOS MOTERYS

Per Antrąjį pasaulinį karą ir stalininiuose lageriuose žuvo kur kas daugiau vyrų nei moterų. Taigi Rusijoje moterų ir dabar daugiau, jos sudaro daugiau kaip 50% darbo jėgos. Platus vaikų darželių tinklas ir nebloga sveikatos priežiūros sistema leidžia moterims, turinčioms vaikų, eiti į darbą. Jos dirba net geležinkelėje, vairuoja autobusus ir tramvajus. Gausu moterų fabrikuose, medikės ir mokytojos ar dėstytojos taip pat daugiausia moterys.



# RUSIJA

I RYTUS NUO URALO nusidriekusi azijinė Rusija. Jos platybės, vadinamos Sibiru, didesnės už kartu paimtas JAV ir Vakarų Europą. Tačiau dėl rūstaus klimato čia gyvena tik 40 mln. žmonių. Kai kur Sibire esti šalčiau negu Šiaurės ašigalyje. Pačioje šiaurėje tęsiasi užšalusios lygumos – tundra, žemyn į pietus įmanu auginti kai kurias atsparias kultūras. Per amžius Sibiras buvo atsilikęs kraštas, jame gyveno tik medžiotojai, spąstais gaudę žvėris dėl kailių ir mėsos, ir žvejai. Bet atradus mineralų, tarp jų aukso ir deimantų, regione prasidėjo pramonės plėtra.



## KAMČIATKA

Kamčiatkos pusiasalis rytiniame Sibiro gale yra atokiausia Rusijos vieta. Sovietų valdžios metais joje buvo tiršta karinių bazių, mat šalia Japonija ir JAV. Šiuo metu Kamčiatkos karinis potencialas sumažėjęs, žmonės grįžta prie tradicinių verslų: vėl žvejoja upėse, augina šiaurinius elnius, medžioja ruonius, jūrines ūdras ir meškas.

## Svarbiausi iškasenų telkiniai



## ŽALIAVOS

Sibiras turtingas gamtinių išteklių, ten didžiuliai naftos, dujų, anglių, metalų rūdų, deimantų ir aukso telkiniai. Sibiro geležinkelio iš Sibiro į europinę Rusiją vežamos žaliavos. Vakarų Sibiras turi trečdalį pasaulio gamtinių dujų atsargų, taip pat naftos telkinius, duodančius per metus 8,4 mln. barelių per dieną – beveik du trečdalius viso naftos kiekio, išgaunamo Rusijoje. Bet šiuos telkinius sunku eksploatuoti dėl speigų, be to, labai brangu tiesti tokius ilgus naftotiekus.

- Anglys
- Dujos
- Nafta
- Varis
- Deimantai
- Aukso
- Geležis



Sibiro ekspreso vagonas-restoranas

## SIBIRO GELEŽINKELIS

Sibiro geležinkelis ilgiausias pasaulyje. Jis eina 9440 km nuo Jaroslavo stoties Maskvoje iki Vladivostoko rytuose. Kelionė geležinkeliu, kertančiu aštuonias laiko juostas, trunka aštuonias paras. Pastaraisiais metais ši linija vis labiau apkraunama, todėl nutiestos naujos, tarp jų Baikalo-Amūro magistralė.

Dėžutės puošiamos pasakų vaizdais.



## DAILIEJI AMATAI

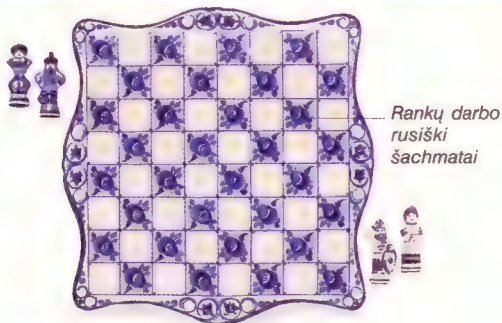
Stiprėjant rusų tautinei savimonei, grįžtama prie tradicinių amatų, pasakų, liaudies muzikos ir šokių. Nagingi amatininkai iš medžio ir papjė mašė daro dėžutes ir kitus dirbinius. Lakuotos dėžutės puošiamos piešiniais.

## UŽDARI MIESTAI

Sovietų valdžios metais saugumo sumetimais dviejų rūšių miestai buvo prieinami tik išrinktiesiems. Uždari miestai, tarp jų Vladivostokas (kairėje), buvo kariniai arba pramoniniai. Įslaptintuose miestuose vyko cheminio ir branduolinio ginklo tyrimai. Jų nežymėta žemėlapiuose, jie buvo tolimuose užkampiuose, juos supo uždaros zonos, saugomos ginkluotų sargybinių. Šiuo metu dauguma uždarytųjų miestų atidaryti, bet įslaptinti miestai tebėra neprieinami.







Rankų darbo  
rusiški  
šachmatai

## ŠACHMATAI

Rusijoje lengvai prigijo senovinis šachmatų žaidimas, mat jis labai tinka ilgos tamsios žiemos vakarais. Šachmatai mėgstami ir dabar. Pasaulio čempionatuose nugalėdavo rusų didmeistrai, kaip Karpovas ir Spaskis. Per kokį svarbų mačą miestų aikštėse pastatomos didelės šachmatų lentos, kad žiūrovai galėtų stebėti žaidimą.

## GYVENIMAS

### ŠALTYJE

Jakutai rytų Sibire pripratę prie šalčio, siekiančio net  $-43^{\circ}\text{C}$ . Automobilių varikliai neišjungiami visą parą, kad neužšaltų. Geriamo vandens gaunama ištirpinus ledo luitą, atsineštą iš upės. Net trumputę vasarą pašalas neišeina. Namai dažnai statomi ant cemento platformų ar medinių polių, kad jų negadintų šaltis.



Langų rėmai  
dailiai drožinėti.

Produktai laikomi  
maišeliuose už  
lango ir pririnkus  
atšildomi.

Pienas parduodamas  
sušaldytas luitais su  
medine rankena viduryje,  
kad būtų patogus nešti.

Jakutai šiaurėje augina  
elnius, o krašto viduryje –  
gyvulius.

Jakutai išveria žiemos speigus  
vilkėdami šiltus kailinius ir  
avėdami veltiniais ar elnių kailių  
aukliniais, mat oda nuo šalčio  
trūkinėja.

Per sniegynus paprastai  
važiuojama šunų ar  
elnių traukiamomis  
rogėmis.

Langai trigubi,  
kad ne taip  
eitų šaltis.  
Oras tarp  
stiklų veikia  
kaip  
izoliatorius.



Nuo rusiškos žiemos  
gina kailio ausinė.



## KAILININKYSTĖ

Šimtmečiais sibiriečiai taigoje medžioja ir gauda kailinius žvėrelius: šermuonėlius, žebenkštis, sabalus, lūšis ir lapas. Norėdama apsaugoti retesnes rūšis nuo išnykimo, sovietų valdžia steigė kailinių žvėrelių fermas. Iš Sibiro kailių daromos kepurės, kailiniai, batų ir pirštinių pamušalas.

## BAIKALAS

Baikalas, „mėlynoji Sibiro akis“, pietryčių Sibire užima  $31\,468\text{ km}^2$  plotą ir siekia iki  $1940\text{ m}$  gylio. Tai giliausias ir didžiausias pasaulyje ežeras, kuriame yra per 20% viso pasaulio gėlo vandens. Miško ruošos ir chemijos pramonė jį gerokai užteršė, todėl pradėti dideli darbai norint išsaugoti šį unikalų gamtos paminklą.

## MIŠKO RUOŠA

Taigos miškai europinės dalies šiaurėje ir Sibire daugybę žmonių aprūpina darbu miško ruošos, popieriaus, chemijos ir baldų pramonėje. Seniau miško ruošą daugiausia vyko prieinamesnėse Rusijos vietose. Tačiau daugelis miškų buvo iškirsta, o naujam užaugti ir subręsti reikia 80 metų. Taigi miško pramonė pasistūmėjo į Sibiro pietus ir rytus. Šiuo metu medžio apdirbimas sutelktas pietų Sibire aplink Baikalą ir palei Amūrą prie Ramiojo vandenyno.

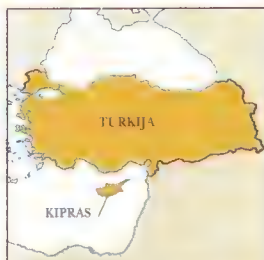


Pasaulyje tik Baikalo ežere  
veisiasi gėlavandeniai  
ruoniai. Ir ežere, ir jo  
pakrantėse pilna niekur  
kitur nežinomų augalų ir  
gyvūnų.

### Daugiau apie

MIŠKO RUOŠA: 69, 86, 244  
POLITINIS SISTEMAS: 270–271  
SSRS SUIRIMA: 136  
STAČIATIKYBĖ: 274





## TURKIJA

**Sostinė:** Ankara

**Plotas:** 779 450 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
59 600 000

**Valstybinė kalba:** turkų

**Pagrindinės religijos:**  
musulmonų 99%, kitų 1%

**Valdymas:** daugiapartinė demokratija

**Piniginis vienetas:**  
Turkijos lira

**Raštingumas:** 82%

**Gyvenimo trukmė:** 67 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 1260

**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 174

## KIPRAS

**Sostinė:** Nikosija

**Plotas:** 9251 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:** 700 000

**Valstybinės kalbos:** graikų ir turkų

**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 77%, musulmonų 23%

**Valdymas:** daugiapartinė demokratija

**Piniginis vienetas:** Kipro svaras ir Turkijos lira

**Raštingumas:** 94%

**Gyvenimo trukmė:** 77 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 750

**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 207

# TURKIJA

**DALIS TURKIJOS** yra Europoje, o visa kita teritorija Azijoje; nuo Europos ją skiria du siauri sąsiauriai. Daugiau kaip 600 metų Turkija priklausė Osmanų imperijai. Šiandien ji yra respublika, kurioje susipynusios islamo ir Vakarų tradicijos. Gyventojų daugumą sudaro turkai musulmonai, nors šalyje nėra patvirtinta oficialios religijos. Klimato ir gamtovaizdžio įvairovė patraukli turistams. Auginama įvairios žemės ūkio kultūros, šalis visiškai apsirūpina maisto produktais.

## KEMALIS ATATIURKAS

XX a. pradžioje žlugus Osmanų imperijai, Kemalis Atatiurkas įkūrė šiuolaikišką Turkijos valstybę ir tapo jos prezidentu. Jis pradėjo daug visuomeninių reformų, tarp jų ir garantuojančių didesnę moterų laisvę, visų teisę siekti mokslo.



Šis Kemelio Atatiurko portretas iškilęs virš Antalijos pietų Turkijoje.



Kurdų vaikai Harane, Turkijoje

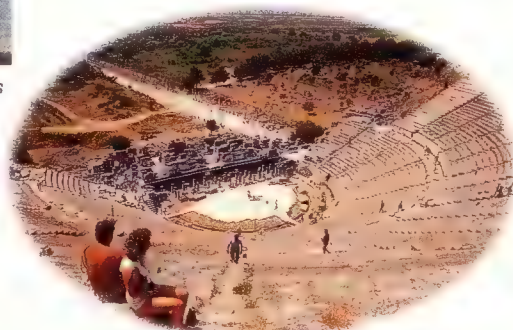
## KURDAI

Apie 25 mln. kurdų yra viena iš didžiausių tautų, neturinčių tėvynės. Jie gyvena kalnuotoje srityje tarp keturių šalių: Turkijos, Irano, Irako, Sirijos. Kurdai kovoja dėl teisės sukurti savo valstybę – Kurdistaną.



## ŽEMĖS ŪKIS

Maždaug pusė turkų darbuojasi žemės ūkyje: augina kviečius, tabaką, cukrinius runkelius ir vaisius. Juodosios jūros pakrantėje auga arbatžolės; arbata – mėgstamas gėrimas. Daugelį lauko darbų nudirba moterys. Turėdama daug derlingos žemės, Turkija ne tik pati apsirūpina maisto produktais, bet ir juos eksportuoja.



## EFESAS

Kasmet milijonai turistų aplanko Turkiją privilioti jos saulės, smėlėtų paplūdimių ir senovės paminklų. Tarp jų yra ir Efesas Egejo jūros pakrantėje, garsus didžiuliu I a. iškaltu uolose amfiteatru, kuriame telpa 24 000 žmonių. Turizmas – viena iš svarbiausių Turkijos ekonomikos šakų.

## TURGUS

Triukšmingas gatvės turgus – Turkijoje įprastas reginys. Turkai garsėja kaip nagingi amatininkai, ypač puikiais kilimais, keramika, kalstytais vario ir odos dirbiniais. Kilimai audžiami iš šilko, vilnos ir medvilnės, marginami geometriniais ir gėlių raštais, dažnai simbolizuojančiais audėjo šeimą ar gyvenamąją vietą.



Kusadasio centrinėje prekyvietėje parduodami kilimai.

## GATVĖS KAVINĖS

Lauko kavinės – mėgstama susitikimų vieta, ypač vyrams. Čia jie geria arbatą ar turkišką kavą ir pypkiuodami šnekučiuoja. Dažnai žaidžia triktraką arba lošia kortomis.

Vyrai rūko pypkes, vadinamas kaljanais. Dūmai įtraukiami pro ilgą vamzdelį.

Mėgstama stipri, juoda turkiška kava.



Kavinėse vyrai dažnai lošia kortomis.





## STAMBULAS

Tai vienintelis pasaulio miestas, išsidėstęs per du žemynus. Europinę dalį nuo azijinės skiria siauras Bosforo sąsiauris. Per jį nutiesti tiltai. Stambule akivaizdus seno ir naujo, rytietiškos ir vakarietiškos kultūrų mišinys; šalia grakščių mečečių kiurkso lūšnynai. Stambulas – didžiausias Turkijos miestas ir svarbiausias uostas. Iki 1923 m. jis buvo šalies sostinė, po to ji perkelta į Ankarą.

# KIPRAS

KIPRAS – DIDELĖ vaizdinga sala rytinėje Viduržemio jūros dalyje, pamėgta turistų. Ją valdė turkai, vėliau anglai, 1959 m. ji gavo nepriklausomybę. Dauguma gyventojų graikai, maždaug penktadalis turkų. Dėl šių tautų konflikto 1974 m. sala buvo padalyta perpus: į Pietų Kiprą, priklausantį graikams, ir Šiaurės Kiprą, priklausantį turkams.



Matote Hermio gatvę Nikosijoje, Kipro sostinėje. Ja eina riba tarp Šiaurės Kipro ir Pietų Kipro. Turkija vienintelė oficialiai pripažino Šiaurės Kiprą.

### Daugiau apie

ARBATA: 172, 238  
ISLAMA: 275  
KILIMI, AUDIMA: 155, 165, 210



# ARTIMIEJI RYTAI

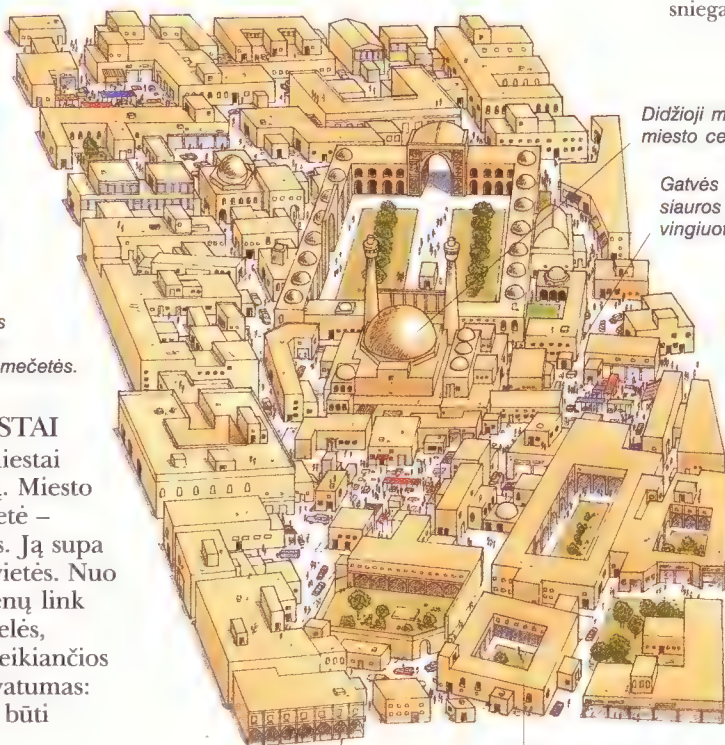
ARTIMIEJI RYTAI įsiterpę tarp Europos ir Vidurinių Rytų, rytiniame Viduržemio jūros krante. Juose yra Izraelis, Libanas, Jordanija ir Sirija. Šis regionas – keleto seniausių pasaulio kultūrų lopšys, susijęs su trimis pagrindinėmis religijomis: judaizmu, krikščionyste ir islamu. Žemė čia sausa ir bergždžia, ypač rytuose, bet Viduržemio jūros pakrantėje geresnė, derlingesnė. Amžiais niokotos arabų, kryžiuočių ir turkų, dabartinės regiono šalys susiformavo per pastarąjį šimtmetį. Ir iš karto jas ėmė draskyti pilietiniai karai ir konfliktai.



Triukšmingos ar smarvę skleidžiančios dirbtuvėlės (metalininkų ar odininkų) nustumtos kuo toliau nuo didžiosios mečetės.

## ARTIMŲJŲ RYTŲ MIESTAI

Tradiciniai musulmoniški miestai pastatyti pagal vieną pavyzdį. Miesto centre stovi pagrindinė mečetė – paprastai didžiausias statinys. Ją supa kiti svarbūs pastatai ir turgavietės. Nuo centro spinduliais miesto sienų link eina siauros, vingiuotos gatvės, sulaikančios vėją ir dulkes, teikiančios pavėsį. Labai gerbiamas privatumas: namų durys gatvelėse neturi būti priešpriešias.



Didžioji mečetė stovi miesto centre.

Gatvės siauros ir vingiuotos.



Prekiautojai religiniais reikmenimis (žvakėmis, smilkalais, maldaknygėmis) įsikuria arčiausiai didžiosios mečetės.

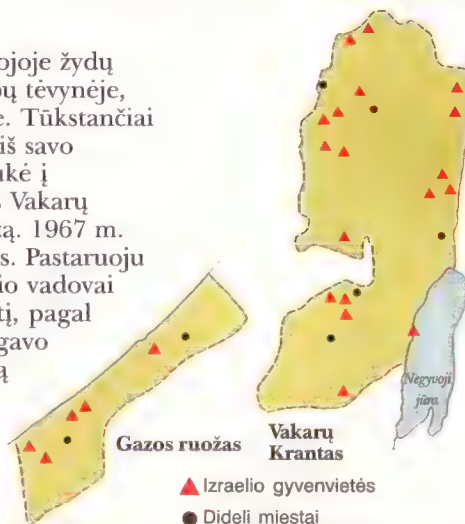
Daug namų turi uždarius kiemus.



Jaseras Arafatas yra Palestinos išvadavimo organizacijos vadovas, ginantis Palestinos arabų interesus.

## PALESTINA

1948 m. Palestinoje, senojoje žydų žemėje ir Palestinos arabų tėvynėje, atsikūrė Izraelio valstybė. Tūkstančiai palestiniečių buvo išvyti iš savo krašto. Daugelis pasitraukė į kaimynines arabų žemes Vakarų Krante ir į Gazos ruožą. 1967 m. Izraelis užgrobė ir jas. Pastaruoju metu arabų ir Izraelio vadovai pasirašė taikos sutartį, pagal kurią palestiniečiai gavo šokią tokią savivaldą Gazos ruože ir Jeriche, Vakarų Krante.



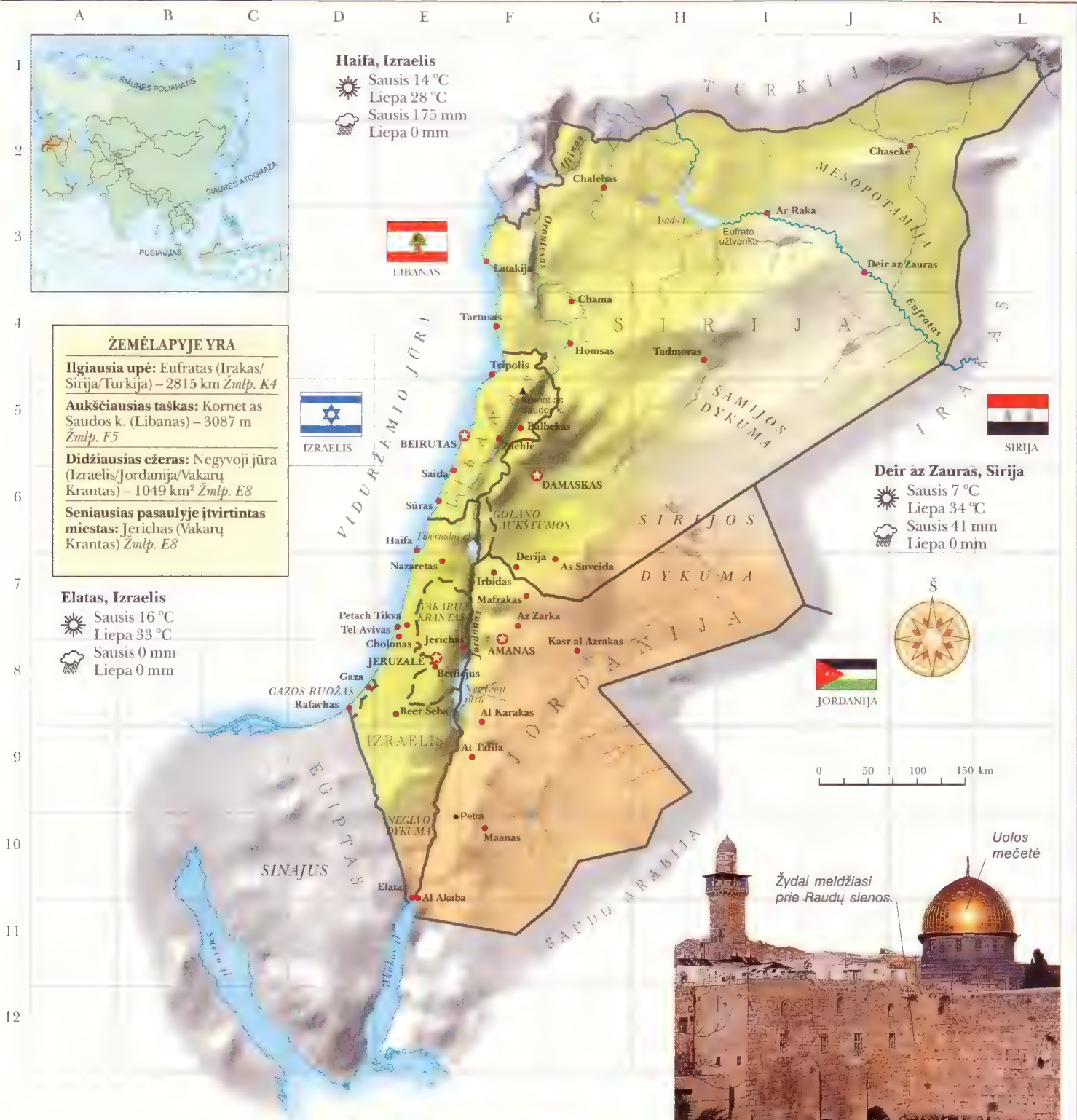
▲ Izraelio gyvenvietės  
● Dideli miestai



## NEGVOJŲ JŪRA

Tarp Izraelio ir Jordanijos telkšo didžiulis ežeras, vadinamas Negyvąja jūra. Jis yra žemiausioje pasaulio vietoje – maždaug 400 m žemiau jūros lygio. Iš vandens kyšo druskos stulpai. Žuvis čia negali veisti, todėl ežeras taip ir pavadintas. Negyvosios jūros pakrančių purvas laikomas gydomuoju.





## ŽYDŲ TĖVYNĖ

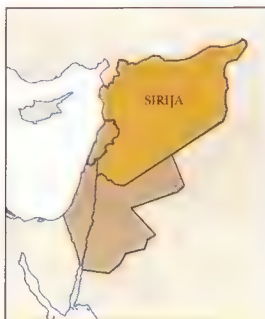
Prieš susikuriant žydų valstybei, jie buvo išsibarstę po visą pasaulį. Daugelis buvo persekiojami. Per Antrąjį pasaulinį karą nacistai Vokietijoje išžudė 6 mln. žydų. Po karo tūkstančiai jų iš viso pasaulio emigravo į Izraelį, protėvių žemę.



## DIDŽIOSIOS RELIGIJOS

Su Artimaisiais Rytai glaudžiai susijusios trys pagrindinės pasaulio religijos. Čia kilo judaizmas ir krikščionybė, o islamas atėjo iš kaimyninės Saudo Arabijos. Jeruzalė yra šventas miestas trijų tikėjimų išpažinėjams. Greta stovi musulmonams šventa Uolos mečetė ir žydų branginama Raudų (Vakarinė) siena.



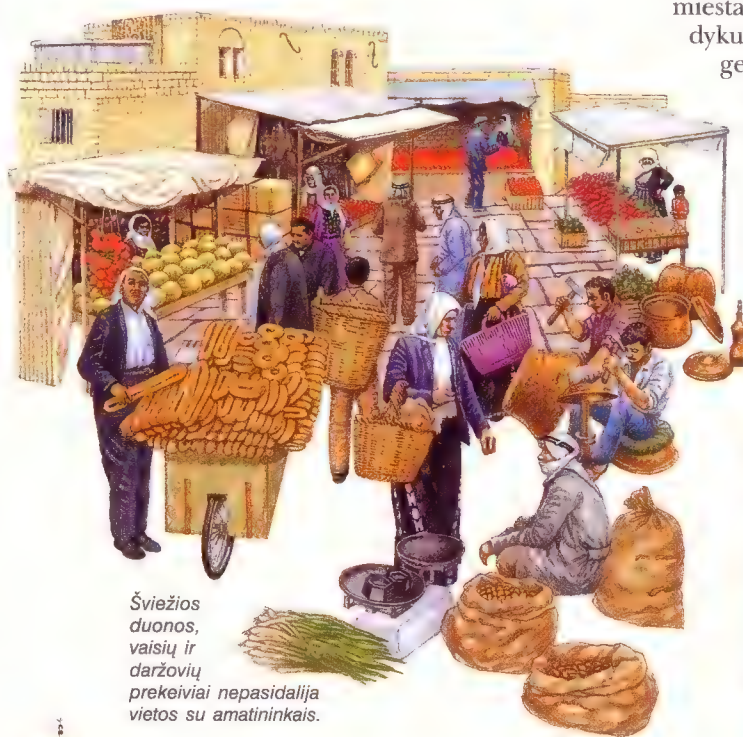


# SIRIJA

<b>Sostinė:</b> Damaskas
<b>Plotas:</b> 185 180 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 13800000
<b>Valstybinė kalba:</b> arabų
<b>Pagrindinės religijos:</b> musulmonų 90%, krikščionių 10%
<b>Valdymas:</b> vienos partijos diktatūra
<b>Piniginis vienetas:</b> Sirijos svaras
<b>Raštingumas:</b> 67%
<b>Gyvenimo trukmė:</b> 66 m.
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b> 1160
<b>Televizorių tūkstančiui žmonių:</b> 60

## PREKYVIETĖS

Visų kaimų ir miestų triukšmingose gatvių prekyvietėse gyvai prekiaujama viskuo: prieskoniais ir daržovėmis, kilimais ir papuošalais, pintais krepšiais ir kavinukais. Žmonės eina į turgų pirkti ir parduoti, susitikti su draugais ir pasiderėti. Turgus – labai svarbus arabų gyvenimo bruožas.



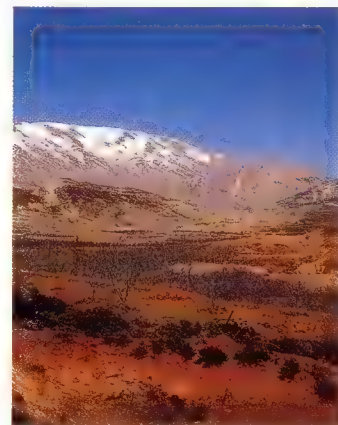
Šviežios duonos, vaisių ir daržovių prekeiviai nepasidalija vietos su amatininkais.

## PALMYRA

Turtingą ir margą Sirijos istoriją atspindi daugybė praeities kultūros liudijančių griuvėsių, išsimėčiusių po visą šalį. III a. Palmyra su savo rūmais, šventyklomis ir teatrais klestėjo, bet ją sugriovė romėnai, nes miestas nepasidavė. Ji stovi oazėje dykumos pakrašty – vienas iš geriausiai išsilaikiusių senovės pasaulio miestų.



Turguje darbuojasi amatininkai: kalsto ir graviruoja varį, drožinėja, pina pintines.



## MUSULMONŲ SEKTOS

Dauguma sirų priklauso nuo seno įtakingai musulmonų sunitų grupei. Tačiau dar yra sektų: šiitų, izmailitų ir alavitų. Alavitai išpažįsta ne tik islamą, bet ir iš dalies krikščionybę, pvz., švenčia ir Kalėdas, ir Velykas. Praeityje buvo persekiojami, tačiau dabar daugelis tapo įtakingi ir turtingi. Sirijos prezidentas Asadas pats yra alavitas.

Mečetės minaretas, iš kurio tikintieji penkis kartus per dieną šaukiami melstis.



## EUFRATO UŽTVANKA

Eufratas iš Turkijos į Iraką teka per Siriją. Ant jo buvo pastatyta didžiulė hidroelektrinė. Ji pagamina tris ketvirtadalius Sirijos elektros. Užtvėnkus upę, susidarė Asado tvenkinys. Jo vandeniu drėkinami laukai.



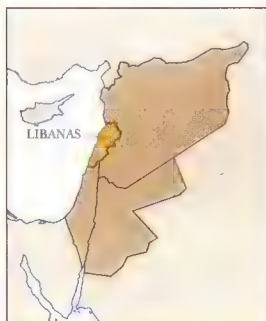
## GOLANO AUKŠTUMOS

Kalnuotas Golano aukštumas 1967 m. iš Sirijos atėmė Izraelis. Jam ši teritorija svarbi strategiškai, nes yra priešais Hulos slėnį. Abiem šalims tai opus nesibaigiančių taikos derybų objektas; siūloma Golano aukštumas paversti nemilitarizuota zona ir grąžinti Sirijai.

### Daugiau apie

<b>HIDROELEKTRINĖS:</b> 108, 262
<b>ISLAMA:</b> 275
<b>IZRAELI:</b> 146
<b>OAZES:</b> 213





# LIBANAS

Sostinė: Beirutas

Plotas: 10 400 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius:  
2 900 000

Valstybinė kalba: arabų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 75%,  
krikščionių 25%

Valdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas:  
Libano svaras

Raštingumas: 81%

Gyvenimo trukmė: 68 m.

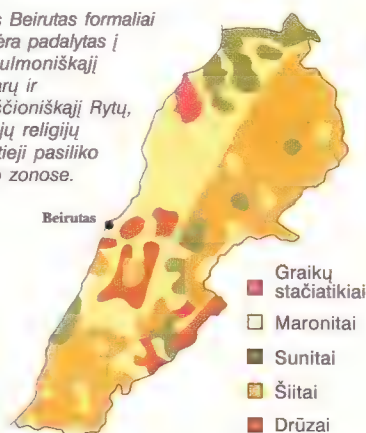
Žmonių 1 gydytojui: 670

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 325

# LIBANAS

LIBANAS – MAŽA VALSTYBĖLĖ rytiniame Viduržemio jūros krante, turinti sienas su Sirija ir Izraeliu. Libano gyventojai daugiausia arabai, priklausantys įvairioms religinėms grupėms. Kitados Libanas buvo kultūrinis ir prekybinis Artimųjų Rytų centras. Bet 1975 m. įtampa tarp musulmonų ir krikščionių peraugo į žiaurų pilietinį karą, kuris beveik sužlugdė valstybę. 1989 m. buvo pasiektas taikos susitarimas ir atkurtas šio toks stabilumas.

Nors Beirutas formaliai nebėra padalintas į musulmoniskąjį Vakarų ir krikščioniškąjį Rytų, abiejų religijų tikintieji pasilikę savo zonose.



## RELIGIJA

Libanas – tai marga religinių grupių, tarp jų musulmonų ir krikščionių sektų, mozaika. Didžiausia krikščioniška Bažnyčia yra maronitai, išpažįstantys savotišką katalikybę, kitos – graikų stačiatikiai ir graikų katalikai. Musulmonai suskildę į sunitus ir šiitus.



## DRŪZAI

Drūzų tikėjimas yra islamo atskala, jau tapusi savarankiška religija. Libane jų gyvena apie 200 000, daugiausia pietų kalnuose. Jų papročiai saugo ir stiprina bendruomenę. Drūzu tapti neįmanoma, turi būti juo gimęs, be to, niekada negali išsižadėti šio tikėjimo. Santuoka leidžiama tik tarp bendruomenės narių.

## BEIRUTO ATSTATYMAS

Iki pilietinio karo Beirutas, „Rytų Paryžius“, buvo kultūringas ir judrus miestas, vienas iš svarbiausių regiono uostų ir verslo centrų. Šiuo metu kone visas miestas sugriautas. Vyriausybė priėmė didelę programą finansiniam sostinės centrui atstatyti ir turistams susigražinti.

## Kur gyvena žmonės



84% gyvena miestuose 16% gyvena kaimuose



## KEDRAI

Libano kedras yra šalies simbolis, esantis ir jos vėliavoje. Bibliniais laikais Libano kalnų šlaitai buvo apaugę kedrų miškais. Dabar jie auga tik keletame draustinių. Kai kurie medžiai net 1500 metų senumo.



## TYRAS IR SIDONAS

Pilietinis karas sugriovė klestėjusią turizmo pramonę. Dabar bandoma susigražinti turistus į puikiuosius šalies paplūdimius ir istorinius Tyro bei Sidono miestus. Maždaug prieš 3000 metų juos pastatė finikiečiai; Romos imperijoje jie garsėjo stiklo dirbiniais ir purpuro dažais.

## LIBANIEČIŲ VIRTUVĖ

Tradicinis libaniečių valgis yra kibbe – kepti avienos kukuliai arba paplotėliai, įdaryti grūtais kviečiais su svogūnais. Mėgstami ir pyragaičiai, kimštai riešutais ir datulėmis ir aptepti medumi.

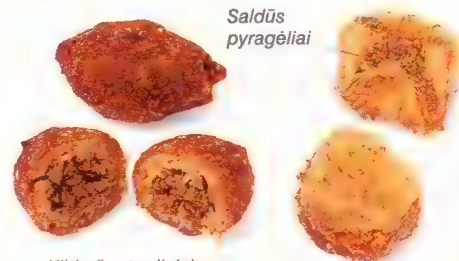
Su mėsa dažnai valgomi griežčiai ir prieskoninės daržovės, pvz., aitriosios paprikos.



Griežčiai



Aitriosios paprikos



Saldūs pyragėliai

„Kibbe“ – tradicinis libaniečių valgis.

## Daugiau apie

LIBANO GAMTOVAIZDĮ: 146  
LIBANO VĖLIAVĄ: 147  
REGIONO KARUS: 146  
RELIGIJAS: 274–275





#### IZRAELIS\*

**Sostinė:** Jeruzalė

**Plotas:** 20 700 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
5 400 000

**Valstybinės kalbos:**  
hebrajų ir arabų

**Pagrindinės religijos:**  
judėjų 82%, musulmonų  
14%, krikščionių 2%, kitų 2%

**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija

**Piniginis vienetas:** šekelis

**Raštingumas:** 95%

**Gyvenimo trukmė:** 76 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 350

**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 260

\*Skaičiai pateikti įskaitant Vakarų  
Krantą ir Gazos ruožą.

# IZRAELIS

IZRAELIS – TAI ILGAS siauras ruožas rytinėje Viduržemio jūros pakrantėje. Gamtovaizdis labai įvairus: derlingi slėniai, sausos dykumos, kalnai, ežerai ir upės. Šalis turi daugialypę pramonę ir modernų žemės ūkį. Izraelis buvo įkurtas 1948 m. kaip prieglobstis viso pasaulio žydams. Anksčiau tai buvo Palestina. Daugelis Palestinos arabų turėjo bėgti iš Izraelio į Jordaniją ir Libaną. Nuo to laiko nesiliauja konfliktai tarp Izraelio, palestiniečių ir kaimyninių arabų šalių.



## JERUZALĖ

Jeruzalė – judėjų, musulmonų ir krikščionių šventasis miestas. Senamiestyje stovi judėjų Vakarinė siena, vienintelė išlikusi Erodo šventyklos dalis, ir Šventyklos kalnas, nuo kurio įžengęs į dangų pranašas Mahometas. Svarbiausia krikščionių šventovė yra Viešpaties Kapo bažnyčia, tradiciškai laikoma Kristaus kapo ir prisikėlimo vieta.



Kibuce gyvenama ir dirbama šeimomis.

Vamzdžiais atvestu vandeniu drėkinami laukai.

Kai kurios daržovės, pvz., pomidorai, auginami plėvele dengtuose šiltnamiuose.

Derlių nuimti padeda žmonės iš kitų šalių, susižavėję kibucų gyvenimu.

Auginami citrusai: apelsinai, citrinos, greipfrutai.

Karštame, sausame klimate labai svarbu drėkinimas.

## KIBUCAI

Beveik pusė Izraelio derliaus užauginama didelėse komunose, vadinamose kibuciais, kur gyvena ir dirba daugybė šeimų. Žmonės iš eilės dirba kasdieninius darbus (valo, verda) ir pluša ūkyje. Kompiuterizuota drėkinimo sistema didelius dykumų plotus paverė derlinga žeme.



## IZRAELIO KARIAI

Dėl konfliktų su palestiniečiais ir dažnų karų su kaimyniniais arabų kraštais armija Izraelio gyvenime vaidina labai svarbų vaidmenį. Aštuoniolikos sulaukę vaikinai ir merginos kelerius metus tarnauja kariuomenėje. Moterys rengiamos kaip ir vyrai, bet nedalyvauja karo veiksmuose.

## RELIGIJA

Judaizmas – viena iš seniausių pasaulio religijų. Judėjai tiki vieną Dievą ir vadovaujami Tora, penkiomis pirmosiomis Biblijos knygomis. Žydai vyrai meldžiasi apsisiautę mėlynais dryžiais papuošta skraiste ir užsidėję filakterijus – dvi dėželytes, kuriose sudėtos Toros ištraukos. Šeštadienį judėjai švenčia šabą.

Filakterijai nešiojami ant kaktos ir kairės rankos, netoli širdies – tuo parodoma, kad Dievo pamokymams klusnūs ir protas, ir širdis.

Surišti kutai judėjams primena Dievo įsakymus.



Maldos skraistė



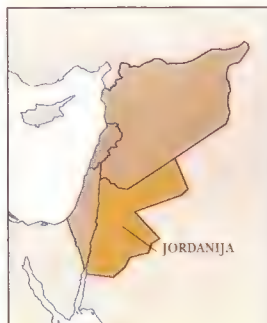
## DEIMANTAI

Apie 25% Izraelio pajamų iš eksporto duoda deimantų apdirbimo pramonė. Išvežti deimantų gynyboliai gludunami ir svidinami, tada iš jų daromi papuošalai.

### Daugiau apie

DEIMANTUS: 226, 248  
DRĖKINIMĄ: 155, 156, 217  
JUDAIZMĄ: 275  
PALESTINĄ: 146



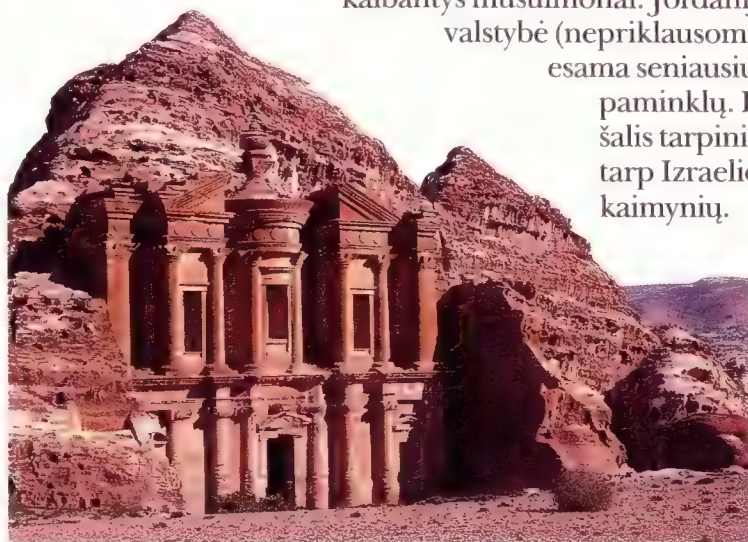


## JORDANIJA

<b>Sostinė:</b> Amanas
<b>Plotas:</b> 89 210 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 4 450 000
<b>Valstybinė kalba:</b> arabų
<b>Pagrindinės religijos:</b> musulmonų 93%, kitų 7%
<b>Valdymas:</b> demokratinė monarchija
<b>Piniginis vienetas:</b> Jordanijos dinaras
<b>Raštingumas:</b> 82%
<b>Gyvenimo trukmė:</b> 67 m.
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b> 770
<b>Televizorių tūkstančiui žmonių:</b> 81

# JORDANIJA

JORDANIJA YRA ARABIJOS pusiasalio šiaurės vakaruose. Išskyrus trumpą ruožą palei Akabos įlanką, ji visiškai atkirsta nuo jūros. Beveik visą rytinę dalį sudaro dykuma, o šiaurėje ir pietuose stūkso kalnai. Dauguma gyventojų – arabiškai kalbantys musulmonai. Jordanija yra palyginti jauna valstybė (nepriklausoma nuo 1946 m.), bet joje esama seniausių pasaulyje istorinių paminklų. Pastaruosius kelerius metus šalis tarpininkauja taikos deryboms tarp Izraelio ir jo arabiškųjų kaimynių.



## PETRA

Įstabų rožinį Petros miestą IV a. pr. Kr. dykumos uolose iškalė nabatėjai. Tai žymiausias Jordanijos istorinis paminklas. Tarp nepaprastų akmens pastatų stovi Išdinė ir Karalių kapai, kuriuos galima pasiekti jojančiais ar vingiuotu tarpekliu.

Didžiausias Petros statinys – Ad Deiro šventykla.

## PABĖGĖLIŲ STOVYKLOS

1948 m. įsikūrus Izraelio valstybei, dešimtys tūkstančių palestiniečių turėjo bėgti į Jordaniją ir kitas arabų šalis. Jie ten tebegyvena ir po 40 metų – vien tik Jordanijoje jų 1,8 mln. Daugelis jau gimę ir užaugę pabėgėlių stovyklose. Ši stovykla yra netoli Amano.

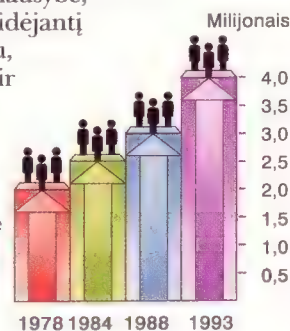
Statybos Amane



## GYVENTOJŲ DAUGĖJIMAS

Jordanijos gyventojų, kurių daugumą sudaro pabėgėliai, sparčiai daugėja. Viena iš opiausių klausimų, kuriuos turi spręsti šalies vyriausybė, – kaip aprūpinti vis didėjantį žmonių skaičių būstu, darbu, mokyklomis ir gydymo įstaigomis.

Gyventojų augimas Jordanijoje



## AKABOS ĮLANKA

Akabos įlanka – tai siaura šiaurinė Raudonosios jūros atšaka tarp Saudo Arabijos ir Sinajaus pusiasalio. Ji 160 km ilgio ir iki 27 km pločio. Jos gale stovi Jordanijos jūrų uostas Akaba. Šis trumpas pajūrio ruožas – vieninteliai šalies vartai į jūrą. Vietovę pamėgo turistai.



## JORDANAS

Artimuosiuose Rytuose visur stinging vandens. Jordano upė, kuria eina siena tarp Izraelio ir Jordanijos, tapo abiejų šalių taikos derybų objektu. Jordanijai, skurdokai valstybei, labai svarbu gauti daugiau upės vandens laukams drėkinti.

## Daugiau apie

ARTIMŲJŲ RYTŲ ISTORIJA: 146–147  
GYVENTOJŲ DAUGĖJIMAS: 16–17  
ISLAMA: 275  
ISTORINIUS PAMINKLUS: 134



# VIDURINIAI RYTAI

VIDURINIAI RYTAI YRA Azijoje pietvakariuose. Didžiąją teritorijos dalį užima negyvos dykumos arba akmeningi kalnai. XX a. viduryje palei Persijos įlanką buvo atrasti naftos telkiniai. Šiuo metu daugeliui regiono šalių nafta yra pagrindinis pajamų šaltinis. Senovėje Viduriniuose Rytuose iškilo pirmieji pasaulio miestai ir gimė viena iš didžiųjų religijų – islamas. Dauguma gyventojų musulmonai, labiausiai paplitusi kalba – arabų. Pastarąjį dešimtmetį regione nesibaigia alinantys karai ir konfliktai.

Smarkūs vėjai  
supusto smėlio  
kopas.

Smėlio audra, dideliu  
greičiu nešanti smėlį ir  
dulkes, užtemdo visą  
dangų.

## AKMENŲ DYKYNĖS

Dalį Vidurinių Rytų užima  
akmeningos plynės: didžiulis  
karštis, sausvėjai ir retkarčiais  
užėinančios liūtys su audra  
paliko plikas uolienas.

Oazėse išauga gyvenvietės.  
Oazė atsiranda pro uolienų  
plyšį prasiveržus vandeniui.

## DYKUMA

Išskyrus  
derlingus  
plotus Tigro ir  
Eufrato slėniuose,  
pajūryje ir retose oazėse,  
kone visi Viduriniai Rytai – tai  
įkaitusios akmenų arba smėlio  
dykros, tarp jų ir plati Ar Rub al Chali  
smėlynų dykuma. Dauguma dykumų plotų  
negyvenami dėl vandens stygiaus.

Ilgalaikis vienos krypties  
vėjas supučia smėlio  
ribulius.

Dykumoje ištisus metus auga  
kai kurie atsparūs augalai, jų  
ilgos šaknys siurbia vandenį  
iš didelio ploto.

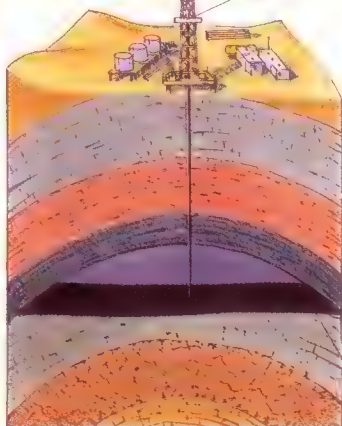
Klajokliai beduinai, norėdami  
išgyventi, turi bastytis su savo  
gyvuliais, ieškodami vandens  
ir maisto.

## NAFTOS GAVYBA

Daugiau kaip 65% pasaulio naftos priklauso Viduriniams Rytams; regione išsiurbiamą trečdalis naftos, per dieną išgaunamos pasaulyje. Viduriniai Rytai iš naftos susikrovė turtus, kitados atsilikę kraštai suklestėjo. Be to, išaugo tarptautinis regiono vaidmuo ir jo įtaka pasaulio reikalams.

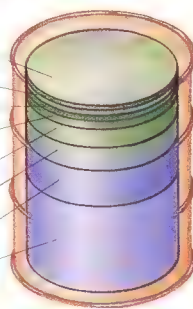
### Naftos gręžinys

Siurbimo  
bokštas



### Naftos gavyba Viduriniuose Rytuose

Jemenas ir  
Bahreinas: 1,3%  
Irakas: 2,5%  
Kataras: 2,6%  
Omanas: 4%  
Kuveitas: 10,5%  
Jungtiniai Arabų  
Emyratai: 13%  
Iranas: 19,5%  
Saudo Arabija:  
46,6%



Gręžinys esti labai gilus, kad  
pasiektų naftą, telkšančią  
tarp uolienų.

## KARAI

Pastarąjį dešimtmetį  
Viduriniuose Rytuose per  
nesibaigiančius karus žuvo  
tūkstančiai žmonių. 1980 m.  
užsitęsę sienos konfliktai ir  
konkurencija tarp Irano ir  
Irako prasiveržė karu, kuris  
baigėsi 1988 m. 1990 m.  
prasidėjo Persijos įlankos karas:  
Irakas užpuolė Kuveitą; turėjo  
išsikelti tarptautinės pajėgos,  
vadovaujamos JAV.

Irano ir Irako  
sieną žymintis  
ženklas



Nesėnų karą Irake primena  
surūdiję tankai.

## GINČAI DĖL SIENŲ

Daugelis Vidurinių Rytų šalių palyginti  
jaunos, susikūrusios XX a., regioną  
pasidalijus Vakarų valdovams. Dėl šio  
dirbtinio padalijimo, dažnai  
nepakankamai apibrėžto, kilo daugybė  
konfliktų, ypač tarp Irako ir šėsių jo  
kaimynių.





## ISLAMAS

Islamas kilo Viduriniuose Rytuose VI a. ir tebėra vyraujanti regiono religija. musulmonai, islamo išpažinėjai, tiki vieną Dievą, Alachą, ir jo pranašą Mahometą. Mahometas gimė Mekoje, kuri yra dabartinėje Saudo Arabijoje. musulmonų šventoji knyga yra Koranas, kuriame sudėti Alacho mokymai, apreikšti Mahometui.

Musulmonas skaito Koraną.



## MIESTAI

Viduriniai Rytai turi sparčiausiai pasaulyje augančių didmiesčių. Taip yra dėl milžiniškų turtų, kuriuos atnešė nafta, ir gyventojų skaičiaus didėjimo. Miestai statomi Vakarų pavyzdžiu: juose pilna gyvenamųjų ir firmų dangoraižių iš stiklo, plieno ir betono.





#### IRAKAS

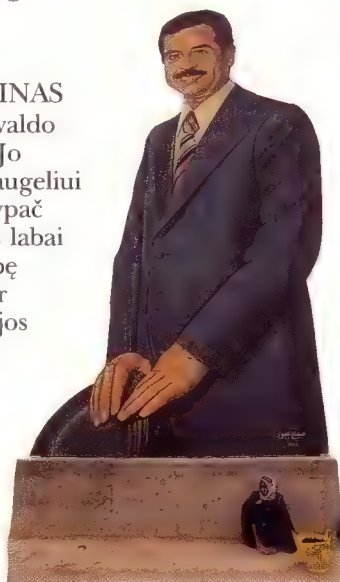
<b>Sostinė:</b> Bagdadas
<b>Plotas:</b> 438 320 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 19 335 199
<b>Valstybinė kalba:</b> arabų
<b>Pagrindinės religijos:</b> musulmonų 97%, kitų 3%
<b>Valdymas:</b> vienos partijos diktatūra
<b>Piniginis vienetas:</b> Irako dinaras
<b>Raštingumas:</b> 62%
<b>Gyvenimo trukmė:</b> 66 m.
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b> 1810
<b>Televizorių tūkstančiui žmonių:</b> 72

# IRAKAS

IRAKAS – VIENA DIDŽIAUSIŲ ir galingiausių Vidurinių Rytų šalių. Dauguma gyventojų yra arabiškai kalbantys musulmonai. Šiaurėje gyvena apie 4 mln. kurdų. Išskyrus derlingus Tigro ir Eufrato slėnius, didžiąją Irako dalį užima dykumos ir kalnai. Žemdirbystei tinka vos šeštadalis žemės, todėl beveik visą maistą Irakas įsiveža. Nuo 1958 m., kai Irakas tapo respublika, šalyje verda politiniai neramumai. Devintame dešimtmetyje šalis kariavo su Iranu, o kai įsiveržė į Kuveitą, kilo Persijos įlankos karas (1990–1991), į kurį įsikišo tarptautinės pajėgos.

## SADAMAS HUSEINAS

Nuo 1979 m. Iraką valdo Sadamas Huseinas. Jo diktatūros metais daugeliui paprastų irakiečių, ypač kurdams, gyvenimas labai pablogėjo. Vyriausybę remia kariuomenė ir slaptosios tarnybos, jos nuslopina bet kokią opoziciją. Sadamo invaziją į Kuveitą pasmerkė Vakarai ir kai kurios arabų šalys, Irakas liko atstumtas nuo pasaulio reikalų.



#### BAGDADAS

Irako sostinė Bagdadas yra Tigro pakrantėje. Tai didžiausias šalies miestas, jame sutelkti verslas ir valdžia. Bagdadas pilnas kontrastų: šalia senovinių mečečių kyla šiuolaikiniai dangoraižiai, siaurose gatvelėse šurmuliuoja turgūs. Daugiau kaip tūkstantis metų jis yra islamo kultūros centras.

## PELKIŲ ARABAI

Pietų Irako pelkynuose arabai medžioja ir žvejoja daugiau kaip 5000 metų. Šiuo metu jų gyvenimui kelia grėsmę vyriausybės nutarimas nusiausinti pelkes, jų vandeniu drėkinant laukus. Įgyvendinus melioracijos projektus, nebeliks unikalių aplinkos ir gyvūnijų.



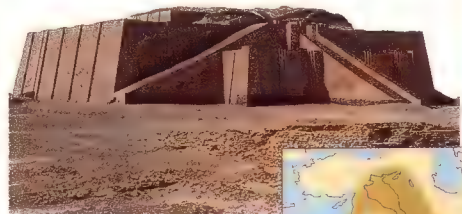
Trobelės statomos iš kietai supintų nendrių.



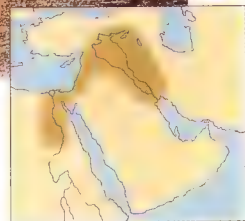
Pelkėse žiemoja baltieji pelikanai.

Nendrių trobelės renčiamos ant dumblo platformų.

Šis zikuratas stovi Ūre, senovėje klestėjusiame Mesopotamijos mieste.

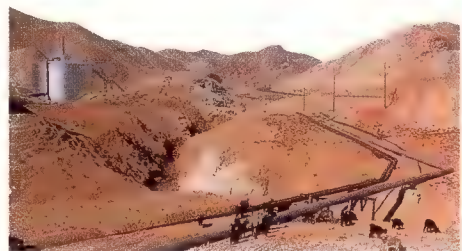


„Derlingasis pusmėnulis“ eina Irako, Sirijos, Libano, Izraelio ir šiaurės Egipto žemėmis.



## MESOPOTAMIJA

Mesopotamijoje (jos dalį dabar užima Irakas) gyveno daugelis senovės tautų, mat ji buvo „derlingajame pusmėnulyje“, kurį sudarė Tigro ir Eufrato slėniai. Šiame krašte daug istorinių paminklų, tarp jų ir laiptuotų į piramides panašių pastatų (zikuratų), – jų esama Babilone ir Ūre. Laiptų viršuje būdavo šventykla.



## NAFTOS GAVYBA

Svarbiausias Irako turtas yra nafta ir gamtinės dujos. Naftos gavyba prasidėjo 1945 m. ir šiuo metu vyrauja šalies ūkyje. Irakas turi tik trumpą Persijos įlankos pakrantės ruožą, todėl naftą eksportuoja naftotiekiais per Turkiją, Siriją ir Saudo Arabiją.

Siaurais nendrių prižėlusiais pratakais žmonės plaukioja valtėmis.

#### Daugiau apie

DIKTATŪRA: 271  
KURDUS: 144  
NAFTA: 137, 152, 281  
SENOVĖS MIESTUS: 134





## IRANAS

Sostinė: Teheranas

Plotas: 1 648 000 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius:  
61 600 000

Valstybinė kalba: persų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 99%, kitų 1%

Valdymas: islamo respublika

Piniginis vienetas: rialas

Raštingumas: 56%

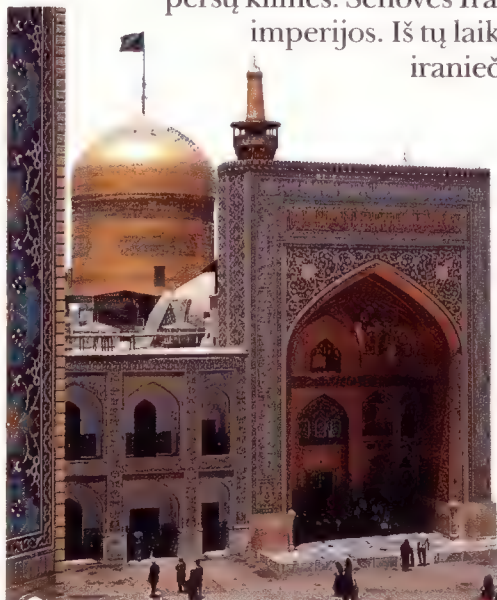
Gyvenimo trukmė: 67 m.

Žmonių 1 gydytojui: 3140

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 65

# IRANAS

IRANAS – DIDŽIAUSIA NEARABIŠKA Vidurinių Rytų šalis; jos gyventojai persų kilmės. Senovės Iranas buvo vadinamas Persija – tai būta galingos imperijos. Iš tų laikų išliko persų kalba, ja šneka dauguma iranėčių. Šalies didžiumą užima Irano kalnynas, šiaurėje eina Elburso, pietuose – Zagroso kalnai. 1979 m. islamo revoliucija nuvertė paskutinį šachą ir buvo paskelbta respublika. Pagrindinė eksporto prekė yra nafta.



## MEČETĖS

Mečetės yra musulmonų maldos namai. Jos turi bent vieną bokštą – minaretą, iš kurio tikintieji šaukiami melstis. Daugelis imantriai išpuoštos abstrakčiais raštais ir Korano ištraukomis. Dailininkai negali vaizduoti gyvų padarų, mat musulmonai tiki, jog nieko nevalia garbinti, išskyrus Dievą, o Dievas esąs vienintelis gyvybės kūrėjas.



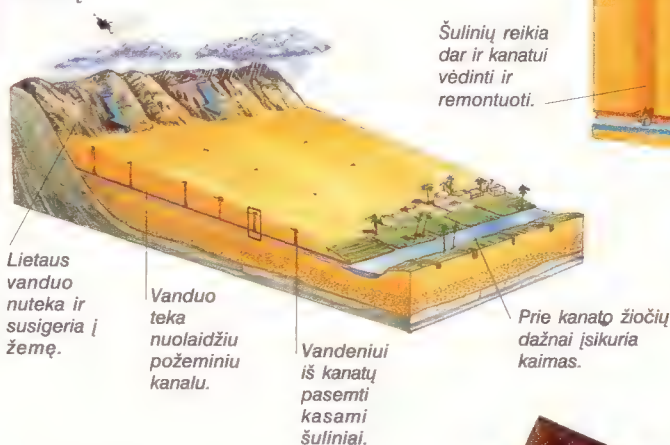
Piemuo gena avių kaimenę per Elburso kalnus.

## ŽEMĖS ŪKIS

Pastaraisiais metais Iranas stengiasi sumažinti maisto importą, auginti daugiau žemės ūkio kultūrų: javų, arbatžolių ir medvilnės. Daugelis žemdirbių augina ir gyvulius: avis ir ožkas.

## ŽEMĖS DRĖKINIMAS

Žemdirbystei tinka mažiau nei pusė Irano žemės, bet tik jei laukai drėkinami ar laistomi. Nuo seno vanduo imamas iš tvenkinių, šulinių ir kanatų. Kanatas – tai požeminis kanalas, kuriuo vanduo atvedamas į lauką. Esti net 40 km ilgio kanatų.



Lietaus vanduo nuteka ir susigeria į žemę.

Vanduo teka nuolaidžių požeminiu kanalu.

Vandeniui iš kanatų pasemti kasami šuliniai.

Šulinių reikia dar ir kanatui vedinti ir remontuoti.

Prie kanatų žiočių dažnai įsikuria kaimas.



Islamo fundamentalistai neša plakatus su ajatolos Chomeinio portretais.

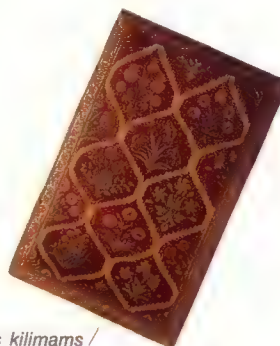
## AJATOLA

Svarbiausias islamo revoliucijos veikėjas buvo ajatola Chomeinis; iki pat mirties 1989 m. jis buvo Irano religinis ir politinis vadovas. Šachas bandė Irane diegti vakarietiškas idėjas, bet Chomeinis norėjo, kad šalis būtų valdoma remiantis tradiciniais islamo įstatymais ir vertybėmis. Ta pati nuostata vyrauja Irane ir šiandien.



## PERSIŠKI KILIMAI

Iranas garsėja rankų darbo persiškais kilimais iš tūkstančių imantriais raštais suraišiotų gijų. Kilimų rišėjos tyčia įvelia kokią klaidą, mat musulmonai tiki, jog tobulas tik Dievas. Kilimai yra antra pagal svarbumą eksporto prekė.



Persiškiems kilimams / būdingi gėlių ir lapų motyvai, supinti su abstrakčiais raštais.

Moteris riša kilimą.

## Daugiau apie

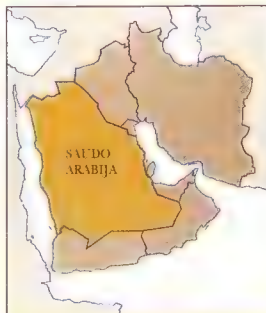
DRĖKINIMĄ: 156, 217

ISLAMĄ: 275

KILIMŲ AUDIMĄ: 144, 165, 210

POLITINĖS SISTEMOS: 270





#### SAUDO ARABIJA

**Sostinė:** Rijadas

**Plotas:** 2 149 690 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
15 431 000

**Valstybinė kalba:** arabų

**Pagrindinė religija:**  
musulmonų 100%

**Valdymas:** absoliutinė monarchija

**Piniginis vienetas:** rialas

**Raštingumas:** 64%

**Gyvenimo trukmė:** 69 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 660

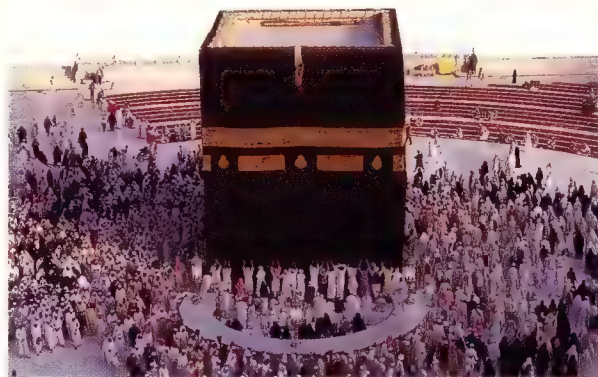
**Televizorių tūkstančiai žmonių:** 269

*Dauguma musulmonių dėvi čadrą.*



# SAUDO ARABIJA

SAUDO ARABIJA – DIDŽIAUSIA Arabijos pusiasalio valstybė. Apie 90% šios musulmoniškos šalies užima smėlinga Arabijos dykuma; jos dalį sudaro pietuose nusidriekęs Ar Rub al Chali. Nuolatos tekančių upių nėra, be to, kelerius metus gali nelyti. Atradus milžiniškus naftos išteklius, Saudo Arabija tapo turtinga ir galinga, joje sparčiai auga pramonė, žemės ūkis, gerėja gyvenimas.



*Kaaba stovi ant senovės šventyklos, pasak Korano, pastatytos Abraomo, pamatų.*



#### OPEC

Saudo Arabija turi daugiausia naftos pasaulyje. Nafta sudaro 90% eksporto. Saudo Arabija – svarbiausia OPEC (Naftą eksportuojančių šalių organizacijos) narė. OPEC reguliuoja naftos gavybą ir eksportą, gina į ją įeinančių šalių interesus.

#### MEKA

Meka, pranašo Mahometo gimtinė ir švenčiausias islamo miestas, yra Saudo Arabijos vakaruose. Kasmet milijonai maldininkų traukia į Meką aplankyti Kaabos šventyklos. Kiekvienas musulmonas nors kartą gyvenime turi atlikti chadžą – kelionę į Meką.

#### MOTERŲ VIETA

Vakariečių akimis žiūrint, moterys Saudo Arabijoje ir kitose musulmonų šalyse labai suvaržytos. Daugelis jų vilki juodais lig žemės drabužiais ir nešioja čadrą, kuri dengia galvą ir veidą. Saudo Arabijoje moterims negalima dirbti su vyrais ar vairuoti automobilio, nors kiekviena mergaitė turi teisę gauti gerą išsimokslinimą.



#### ŽEMĖS DRĖKINIMAS

Beveik visa Saudo Arabija netinkama žemdirbystei. Dirbamus laukus reikia drėkinti. Naujausi drėkinimo projektai tokie sėkmingi, kad valstiečiai dykumoje augina melionus, pomidorus, kviečius ir miežius.

*Laukai apskriti – kur siekia besisukančio laistytuvo vanduo, ten žalia.*

*Puikiai prisitaikiusius gyventi dykumoje kupranugarius beduinai labai vertina.*

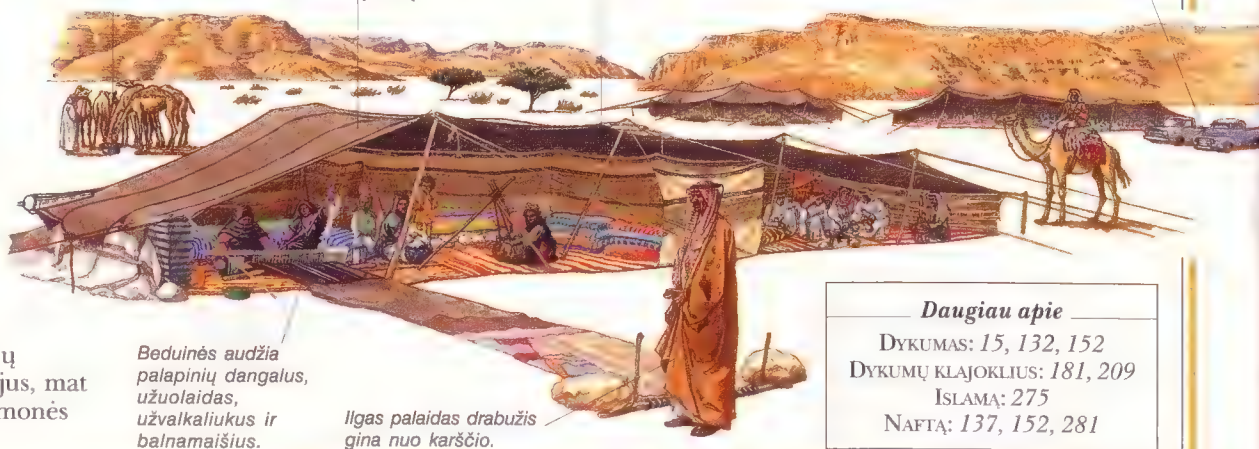
*Beduino palapinė susiūta iš tankaus ožkų vilnų audeklo juostų.*

*Palapinė perskirta į vyrų ir moterų puses.*

*Dabar beduinai kraustosi ne tik kupranugariais ir arkliais, bet ir automobiliais ar sunkvežimiais.*

#### BEDUINAI

Beduinai nuo amžių klajoja Saudo Arabijos dykumomis, ieškodami maisto bei vandens ir sau, ir gyvuliams. Vieni beduinai augina kupranugarius, kiti – avis ir ožkas. Paprastai jie gyvena lengvai pergabenamose palapinėse. Šiandien jų gyvenimui iškilo pavojus, mat vyriausybė nori, kad žmonės gyventų sėsliai.



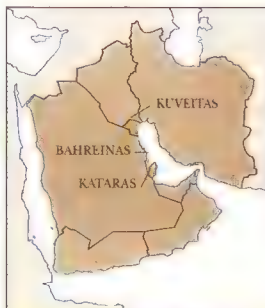
*Beduinės audžia palapinių dangalus, užuolaidas, užvalkaliukus ir balnaimišius.*

*Ilgas palaidas drabužis gina nuo karščio.*

#### Daugiau apie

DYKUMAS: 15, 132, 152  
DYKUMŲ KLAJOKLIUS: 181, 209  
ISLAMA: 275  
NAFTA: 137, 152, 281





#### KUVEITAS

**Sostinė:** Kuveitas  
**Plotas:** 17 820 km<sup>2</sup>  
**Gyventojų skaičius:** 2 212 000  
**Valstybinė kalba:** arabų  
**Pagrindinės religijos:** musulmonų 85%, kitų 15%  
**Valdymas:** absoliutinė monarchija su parlamentu  
**Piniginis vienetas:** Kuveito dinaras  
**Raštingumas:** 74%  
**Gyvenimo trukmė:** 75 m.  
**Žmonių 1 gydytojui:** 690  
**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 271

#### BAHREINAS

**Sostinė:** Manama  
**Plotas:** 680 km<sup>2</sup>  
**Gyventojų skaičius:** 518 000  
**Valstybinė kalba:** arabų  
**Pagrindinės religijos:** musulmonų 85%, krikščionių 7%, kitų 8%  
**Valdymas:** absoliutinė monarchija  
**Piniginis vienetas:** Bahreino dinaras  
**Raštingumas:** 79%  
**Gyvenimo trukmė:** 71 m.  
**Žmonių 1 gydytojui:** 930  
**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 414

#### KATARAS

**Sostinė:** Doha  
**Plotas:** 11 000 km<sup>2</sup>  
**Gyventojų skaičius:** 500 000  
**Valstybinė kalba:** arabų  
**Pagrindinės religijos:** musulmonų 95%, kitų 5%  
**Valdymas:** absoliutinė monarchija  
**Piniginis vienetas:** Kataro rialas  
**Raštingumas:** 76%  
**Gyvenimo trukmė:** 70 m.  
**Žmonių 1 gydytojui:** 530  
**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 445

## KUVEITAS

KUVEITAS YRA ŠIAURINIAME Persijos įlankos gale. Tai mažytė šalis, beveik visa dykuma. Kuveitui atnešę turtus didžiuliai naftos telkiniai, o naftos perdirbimas tapo svarbiausia pramonės šaka. 1990 m., prasidėjus Persijos įlankos karui, Kuveitą užėmė Irakas. 1991 m. jį išvadavo tarptautinės pajėgos.

### KUVEITO TURTAI

Iki atrandant naftos penktame dešimtmetyje, Kuveitas buvo skurdi, atsilikusi šalis. Pelnas iš naftos eksporto ją pavertė viena iš turtingiausių pasaulio valstybių. Kuveite aukštas pragyvenimo lygis, nemokamas mokslas, sveikatos priežiūra ir socialinė rūpyba, nėra jokių pajamų mokesčių.



#### TARŠA

Per Irako invaziją Kuveitas patyrė daug nuostolių. Buvo padegta daugelis naftos gręžinių, todėl smarkiai nukentėjo ekonomika ir aplinka. Didžiulį Persijos įlankos plotą padengė išsiliejusios naftos plėvelė, ji užnuodijo vandenį, išnaikino daugybę gyvių. Dykuma liko nusėta pamestais ginklais ir nesprogusiomis minomis. Krašto valymas dar nebaigtas.

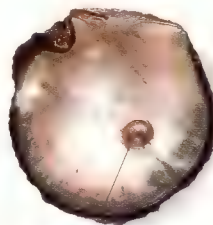
*Šalies gerovę liudija pastatai – kad ir šie vandentiekio bokštai, iškilę viršum Kuveito miesto.*

## BAHREINAS

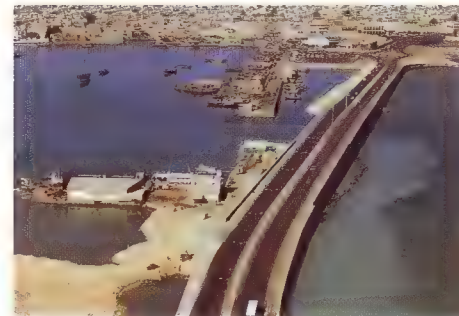
BAHREINĄ SUDARO SALŲ grupelė Persijos įlankoje. Lietaus labai mažai, todėl žemdirbystė galima tik drėkinamuose plotuose. Bahreinas buvo pirmoji arabų šalis, kurioje ketvirtame dešimtmetyje rasta naftos. Bet jos ištekliai jau baigiasi.

#### PERLŲ RINKIMAS

Senkant naftos ištekliais, vis svarbesnės darosi tradicinės ūkio šakos, pvz., perlų rinkimas. Jo sezonas birželio–rugšėjo mėnesiais. Nardytojai nusileidžia ant virvės su grimzdu – viso labo tik užsispaudę nosį spausduku, turėdami peilį ir maišelį. Vertingiausi perlai skaisčiai balti, rausvo atspalvio.



Perlas kriauklėje



### SUJUNGOTOS SALOS

Bahreino sala tiltais sujungta su kitomis šalies salomis – Al Muharako ir Sitros – ir su Saudo Arabija, gera kaimyne. Bahreino sala teturi 48 km ilgio, o kitos salos dar mažesnės.

## KATARAS

KATARAS – ILGAS PUSIASALIS, išsikišęs į Persijos įlanką. Beveik visas yra dykuma. Ekonomikos pagrindą sudaro naftos gavyba ir perdirbimas. Norėdama sumažinti šalies priklausomybę nuo naftos, vyriausybė skatina žvejybą ir žemės ūkį.

Statybose dirbantis indas



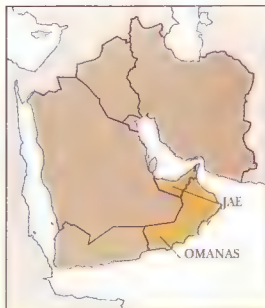
#### DARBO JĖGA IŠ UŽSIENIO

Penktame dešimtmetyje mažesnės naftos šalys, kaip Kataras ir Kuveitas, ėmė kviesti darbininkus iš kitų Vidurinių Rytų kraštų, Indijos ir Pakistano. Savos darbo jėgos nebeužteko sparčiai augančiai naftos pramonei. Šiuo metu imigrantų joje daugiau negu vietinių žmonių.

#### Daugiau apie

DYKUMAS: 15, 132, 152  
 DRĖKINIMAS: 155, 156, 217  
 NAFTA: 137, 152, 281  
 PERSIJOS ĮLANKA: 152, 154





### JUNGTTINIAI ARABŲ EMYRATAI

Sostinė: Abu Dabis

Plotas: 83 600 km²

Gyventojų skaičius:  
1 630 000

Valstybinė kalba: arabų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 96%, kitų 4%

Valdymas: monarchijų  
federacija

Piniginis vienetas: dirhamas

Raštingumas: nėra duomenų

Gyvenimo trukmė: 71 m.

Žmonių 1 gydytojui: 1020

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 110

### OMANAS

Sostinė: Maskatas

Plotas: 212 460 km²

Gyventojų skaičius:  
1 618 000

Valstybinė kalba: arabų

Pagrindinė religija:  
musulmonų 100%

Valdymas: absoliutinė  
monarchija

Piniginis vienetas:  
Omano rialas

Raštingumas: 41%

Gyvenimo trukmė: 69 m.

Žmonių 1 gydytojui: 1024

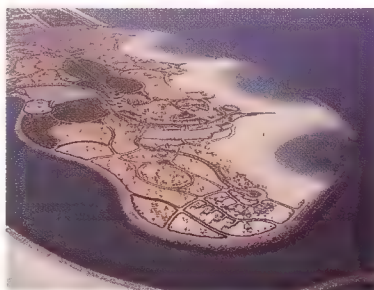
Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 110

# JUNGTTINIAI ARABŲ EMYRATAI

JUNGTTINIAI ARABŲ EMYRATAI (JAE) yra pietiniame Persijos įlankos krante. Tris ketvirčius teritorijos užima smėlio dykumos, jose ištisus metus sausa ir karšta. Tik maža dalelė žemės tinka dirbti, todėl kone visą maistą reikia įsivežti. 1958 m. buvo atrasta naftos, ir po to JAE tapo viena iš turtingiausių pasaulio šalių, kur dauguma žmonių klesti. Įlankos pakrantėje stovi didžiuliai naftos perdirbimo fabrikai.

### TURIZMAS

JAE vis labiau plėtojamas turizmas. Kasmet atvyksta apie 50 000 žmonių, daugiausia iš Europos ir Japonijos. Turizmo sezonas esti žiema, kai šilta, bet ne per karšta. Svečių laukia prabangūs viešbučiai ir neapmuitintų prekių parduotuvės, tradicinės turgavietės, puikūs paplūdimiai ir išvykos į dykumą.



Dubajus, Al Mamzos paplūdimis



Abu Dabis

### SEPTYNIOS VALSTIJOS

JAE yra federacija, kurią sudaro septynios mažytės valstijos (emyratai), valdomi emyrų (šeichų). Jų valdžia emyratuose absoliuti, bet valdovai nuolat susitinka aptarti bendrą federacijos reikalą. Abu Dabis – didžiausias emyratas ir JAE sostinė.



### MUSULMONŲ ŠVENTĖS

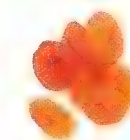
Didžiausios musulmonų metinės šventės yra dvi: Id al Fitras ir Id al Adha. Pirmoji žymi pabaigą šventojo ramadano mėnesio, per kurį tikintieji turi pasninkauti nuo aušros iki sutemos. Id al Adha yra aukų atnašavimo Minoje šventė. Paaugojus avį, jautį ar kupranugarį, vyksta pamaldos.

Musulmonų šeima švenčia Id al Fitrą (kairėje). Valgomi tipiški Vidurinių Rytų valgiai (dešinėje).

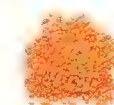
Datulės



Abrikosai ir datulės patiekiami ir kaip užkandis.



Džiovinti abrikosai



Iš lęšių verdama sriuba.



Su mėsa dažnai valgoma cukinijų.

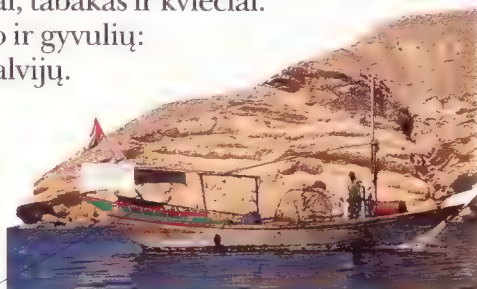
## OMANAS

OMANO SULTONATAS yra Arabijos pusiasalio pietryčiuose. Tai daugiausia dykuma su retomis oazėmis, bet pakrantėje esama ir derlingesnių žemių. Ten auga finikinės palmės, granatmedžiai, laimo medžiai, tabakas ir kviečiai.

Žmonės laiko ir gyvulių:

oškų, avių, galvijų.

Pagrindinė eksporto prekė – nafta.



Omanietis žvejys



### PRADINGĖS DYKUMŲ MIESTAS

Pasak arabų legendos, po pietų Omano smėliu guli palaidotas nuostabus Ubaro miestas. Prie Jemeno sienos archeologai atkasė maždaug 3000 m. pr. Kr. statyto miesto griuvėsius ir kanato šulinį. Kai kurie žinovai įsitikinę, jog tai ir yra Ubaras.

### ŽVEJYBA

Omanas turi 1700 km ilgio pajūrio ruožą, tad žuvys gaudomos ir sau, ir parduoti. Omaniečiai prigaudo daug sardinių, tunų, ančiuvų, menkių ir sepijų. Žūklėn plaukia senoviškais iš medžio išskobtomis kanojomis, bet joms įtaisyti varikliai.

### Daugiau apie

DYKUMAS: 15, 132, 152

ISLAMA: 275

NAFTA: 137, 152, 281

TURTUS IŠ NAFTOS: 137, 278





## JEMENAS

Sostinė: Sana

Plotas: 527 970 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 12 533 000

Valstybinė kalba: arabų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 97%, kitų 3%

Valdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas:  
Jemeno rialas

Raštingumas: 41%

Gyvenimo trukmė: 52 m.

Žmonių 1 gydytojui: nėra  
duomenų

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 29

# JEMENAS

JEMENO VALSTYBĖ atsirado 1990 m., susijungus Šiaurės ir Pietų Jemenui. Ji yra pačiuose Arabijos pusiasalio pietuose. Žemės ten geresnės nei kitose Vidurinių Rytų šalyse – vakarų plokščiakalnyje ji tinka žemdirbystei, nes dažnai lyja. Pakrantėje ir rytų kalnuose sausa, karšta, žemė bevaisė. Jemenas labiau atsilikęs, skurdesnis už kaimynines šalis, nors galbūt ateityje ir suklestės, mat devintame dešimtmetyje ir čia rasta naftos.



## ADENO UOSTAS

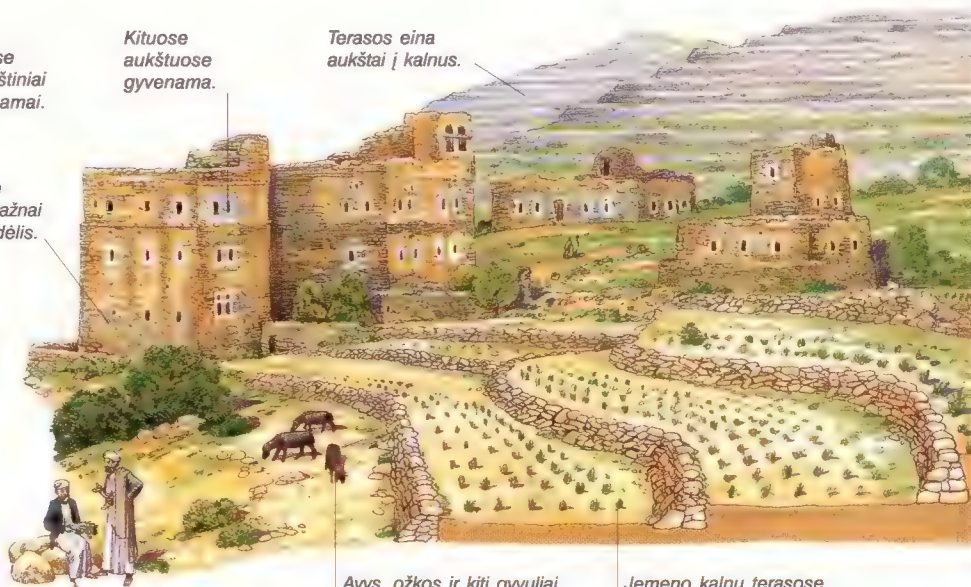
Adenas – didžiausias Jemeno miestas ir svarbiausias uostas. Jis yra patogioje vietoje, Adeno įlankoje, todėl nuo senų laikų yra krašto prekybos centras. Šiuo metu jame sutelkta ir pramonė: didelis naftos perdirbimo fabrikas, daug kitų įmonių, veikia tarptautinis oro uostas.

Kalnų terasose  
išsimėtę bokštiniai  
jemeniečių namai.

Kituose  
aukštuose  
gyvenama.

Terasos eina  
aukštai į kalnus.

Pirmame  
aukšte dažnai  
esti sandėlis.



Avys, ožkos ir kiti gyvuliai  
laikomi pirmame namų  
aukšte.

Jemeno kalnų terasose  
auginami kavamedžiai,  
medvilnė ir kt.

## TERASOS

Daugelyje kalnų šlaitų įrengtos terasos, kad būtų daugiau dirbamos žemės. Kai kurios yra net 1300 metų senumo. Daugiau kaip pusė jemeniečių žemdirbiai. Augina javus (kviečius, sorgus), citrusus ir figmedžius, laiko avis, ožkas ir galvijus. Eksportuojama daugiausia medvilnė ir kavos pupelės.

Kava dažnai patiekama  
tradiciniuose beduinų  
kavinukuose.



## KAVA IR KATAS

Manoma, kad kavos gėrimas atsirado būtent Jemene, šiaip ar taip, šioje šalyje auginamos geriausios pasaulyje kavos pupelės. Dar Jemenas garsus augalu, vadinamu katu. Jo lapai turi silpną narkotinį poveikį ir yra kramtomi. Jemeniečiai mėgsta pobūviuose vaišinti katu.



Genčių vyrai dažnai nešioja prisijusę  
ritualinius durklus.

## GENTYS

Dauguma jemeniečių yra musulmonai arabai, priklausantys įvairioms gentims. Kiekviena gentis vadovu išsirenka šeichą, turi savo papročius, drabužius ir folklorą. Genties viduje žmonės gyvena didelėmis uždromis šeimomis. Vienuose namuose paprastai glaudžiasi kelios kartos. Genčių tradicija ypač gajė šiaurės Jemene.



## SANA

Sana, Jemeno sostinė, yra senovinis miestas, žavintis jemeniška architektūra. Senamiestyje tebestovi kelis šimtus metų turintys bokštiniai plytų ir molio namai, jų išorė dažnai papuošta frizais. Parengtas tarptautinis projektas šiam unikaliai miestui konservuoti ir išsaugoti.

### Daugiau apie

KAVA: 50, 62, 66

NAFTA: 137, 152, 281

SENOVĖS MIESTUS: 134

TERASINĖ ŽEMDIRBYSTĖ: 173, 201



# VIDURINĖ AZIJA

VIDURINĖ AZIJA LABAI TOLI nuo pasaulio vandenynų. Pučia sausi vėjai, kritulių mažai, todėl žemė paprastai perdžiūvusi. Žiemos šaltos ir sausos, vasaros karštos ir sausos, todėl vandens stygius žemdirbiams kelia daug rūpesčių. Šiaurinėje dalyje driekiasi žolėmis apaugusios lygumos – stepės. Regiono centre plyti dvi didelės dykumos: Kyzylkumas („Raudonasis smėlis“) ir Karakumai („Juodasis smėlis“). Pietuose ilgos snieguotų kalnų grandinės susijungia su Himalajais. Visas regionas, išskyrus Afganistaną, priklausė SSRS. Industrializacija ir kolektyvinis ūkininkavimas iš pagrindų pakeitė klajoklių kraštą.

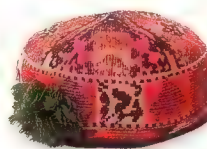


Stendai nukabinėti komunistiniais plakatais.

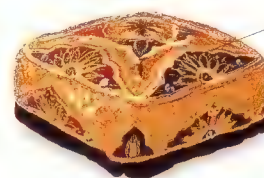
## NEPRIKLAUSOMYBĖ

1991 m., suirus SSRS, Vidurinės Azijos šalys tapo nepriklausomos. Sovietų valdžios metais į regioną atsikėlė daugybė rusų, jų kalba ėmė ištumti vietines. Dabar Vidurinės Azijos žmonės stengiasi atgaivinti gimtąsias kalbas ir tautinį tapatumą.

Klajokliai piemenys  
Afganistano kalnuose



Afganų vaiko kepurė



Uzbekės  
tiubeteika,  
siuvinėta aukso  
gijomis

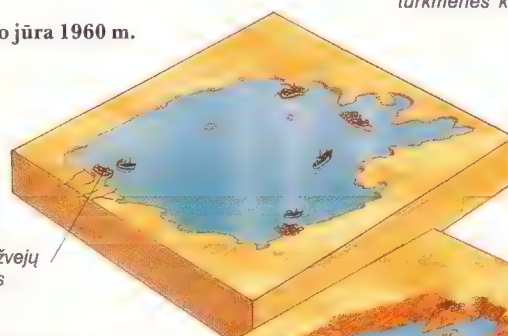


Sidabru puošta jaunos  
turkmėnės kepurė

## DAUGELIO TAUTŲ ŽEMĖ

Vidurinėje Azijoje gyvena daug tautų: kazachai, turkmėnai ir uzbekai, giminingi turkams, tadžikai ir afganai, giminingi iranėčiams. Kiekviena tauta turi vis kitokio stiliaus kepuraitę, dažnai siuvinėtą šilku ryškiais geometriniais raštais.

Aralo jūra 1960 m.

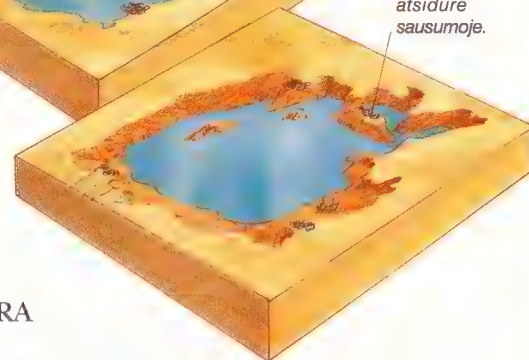


Pajūrio žvejų  
kaimelis

Žvejų  
kaimelis  
atsidūrė  
sausumoje.

Aralo jūra 1995 m.

Ežeras maždaug  
perpus mažesnis.  
2010 m. jo gali  
nėbelikti.



## MAŽĖJANTI JŪRA

Aralo jūra, buvusi pasaulyje ketvirtas pagal dydį gelavandenis ežeras, traukiasi. Žvejų kaimeliai, kitados buvę prie pat vandens, atsidūrė toli sausumoje, ir žmonės neteko pragyvenimo šaltinio. Ši ekologinė katastrofa vyksta todėl, kad į ežerą įtekancios Amudarjos vandeniu drėkinami laukai. Liko pliki didžiuliai nenaudingos žemės plotai. Dažni sausvėjai užterštas jų dulkes neša ant gyvenviečių.

## KLAJOKLIŲ GYVENIMAS

Daugelis Vidurinės Azijos gyventojų klajoja su gyvulių kaimenėmis, ieškodami naujų ganyklų. Klajokliai gyvena palapinėse, jų manta menka, kad būtų lengva kilnotis. Jie laiko kupranugarius, ožkas ir avis, iš jų gauna pieno, mėsos ir vilną; dalį parduoda, bet daugiausia sunaudoja patys. Klajokliai retkarčiais užklusta ir į miestus – parduoti savo gero.

## NAFTOS GRĘŽINIAI

Šiaurinėje Vidurinės Azijos dalyje esama didžiulių naftos ir gamtinių dujų išteklių. Kazachstanas po truputį eksploatuoja vieną iš didžiausių pasaulyje naftos telkinių, esantį po Kaspijos jūra, o turkmėnai pradeda naudoti savo žemės gamtines dujas. Tam trukdo lėšų stygius ir menka darbininkų kvalifikacija.



Kazachstane, Tengizo  
telkinyje, siurbiamą nafta.





**IKRAI**  
Didžiausias pasaulyje ežeras, Kaspijos jūra, užima 378 400 km² plotą ir eina per penkias šalis. Jame veisiasi įvairiausios žuvis, tarp jų eršketai, iš kurių imami ir perdirbami maistui ikrai (kiaušinėliai). Tačiau didėjant pramoninei vandens taršai, žuvų mažėja.



*Ikrai su skrebučiais*

## ISLAMAS

Visoje Vidurinėje Azijoje vyrauja islamas, atėjęs į šią sritį VIII a. Sovietų valdžios metais religija buvo gniaužiama. Buvo uždraustos tradicinės musulmoniškos jungtuvės. Bet žmonės meldavosi slapčia. Žlugus komunizmui, visose šalyse islamas atsigavo.







#### KAZACHSTANAS

Sostinė: Astana

Plotas: 2 717 300 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius:  
16 536 511

Valstybinė kalba: kazachų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 47%, kitų 53%

Valdymas: demokratija

Piniginis vienetas: tengis

Raštingumas: 98%

Gyvenimo trukmė: 69 m.

Žmonių 1 gydytojui: 250

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: nėra duomenų

# KAZACHSTANAS

KAZACHSTANAS, NUTĖS nuo Kaspijos jūros iki Kinijos, dydžiu beveik prilygsta Vakarų Europai. Sykiu tai viena iš rečiausiai apgyventų pasaulio šalių. Turėdamas milžiniškų gamtos išteklių, derlingų žemių ir stabilią vyriausybę, Kazachstanas gali tapti klestinčia šalimi. Tačiau pramonė ir žemės ūkis, SSRS palikti pasenę branduoliniai ginklai teršia aplinką, todėl šalis turi daug ekologinių problemų.

Perdirbimo įmonėje anglys valomos, džiovinamos ir rūšiuojamos pagal dydį.

Filtruojant pašalinami akmenys ir molio grumstai.

Iškastos anglys pervežamos sunkvežimiais.

## IŠKASENOS

Kasyba – pagrindinė Kazachstano ūkio šaka. Šalis turi milžiniškus akmens anglių ir geležies rūdos išteklius, didžiausią pasaulyje chromo kasyklą, vieną iš didžiausių aukso telkinių, daug vario, cinko, švino, urano ir kitų mineralų. Anglys Kazachstane daugiausia kasamos atviruoju būdu, t. y. žemės paviršiuje.

Vyriausybės rūmai buvusioje Kazachstano sostinėje Alma Atoje.



## OBUOLIŲ MIESTAS

Alma Ata reiškia „obelių tėvą“, mat buvusi sostinė garsėja obelynais. Miestas prigludęs Tian Šanio kalnų papėdėje šalies pietuose. Jame daug parkų, fontanų ir siaurų kanalų (arykų), nutiestų palei šaligatvius, kad karšta vasarą būtų vėsiau. Tačiau sostinė perkelta į Astaną (Akmolą) Kazachstano šiaurėje.

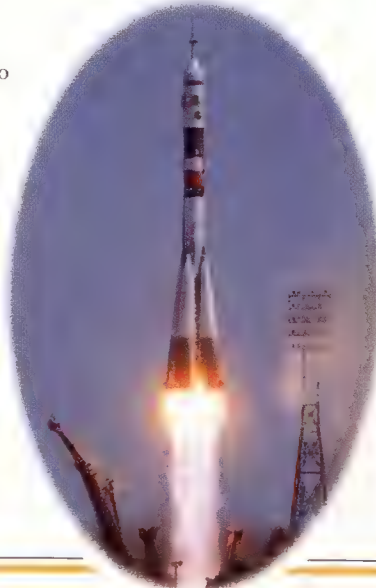
Karjero šonuose iškertama terasa, kad būtų galima saugiai prieiti prie anglių.

Paviršiaus uolienos išsprogdomos, tada kasamosios jas išima ir pasiekia anglys.

Anglis kasa mašinos.

## KOSMOSAS

1957 m. iš Baikonūro kosmodromo Kazachstano vidury pakilo pirmasis pasaulyje dirbtinis žemės palydovas „Sputnik 1“. 1961 m. orbita aplink Žemę nuskriejo kosminis laivas su pirmuoju pasaulyje kosmonautu Jurijumi Gagarinu. Baikonūrą tebenaudoja Rusijos vyriausybė kosmoso programoms vykdyti.



## PLĖŠINIAI

Šeštame dešimtmetyje išarta plati Kazachstano stepė, ir nuo to laiko prikuliama daugiau grūdų. Didžiuliai kolūkiai augino kukurūzus ir kviečius. Milijonai rusų persikėlė ar buvo išsiųsti į plėšininės žemės. Ši programa vertintina priešaringai. Kazachstanas apsirūpino grūdais ir kitomis kultūromis, bet padaryta didžiulė žala gamtai.



## KAZACHAI

Kazachai sudaro vos 40%, jie gyvena daugiausia šalies vakaruose ir pietuose. Daugelis verčiasi žemės ūkiu. Kazachai stengiasi išsaugoti savo žemės grožį – steigia rezervatus ir draustinius. Kazachstane dar gyvena rusų, vokiečių ir ukrainiečių.

### Daugiau apie

ARMENS ANGLIŲ KASYBĄ: 96, 114

GYVENTOJŲ TANKUMĄ: 135

JAVUS: 34, 122

STEPE: 15





#### UZBEKISTANAS

Sostinė: Taškentas

Plotas: 1 138 910 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius:  
19 905 158

Valstybinė kalba: uzbekų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 78%, kitų 22%

Valdymas: demokratija

Piniginis vienetas: somas

Raštingumas: 97%

Gyvenimo trukmė: 69 m.

Žmonių 1 gydytojui: 280

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: nėra duomenų

#### TADŽIKISTANAS

Sostinė: Dušanbė

Plotas: 143 100 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius:  
5 108 576

Valstybinė kalba: tadžikų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 85%, kitų 15%

Valdymas: demokratija

Piniginis vienetas: rublis

Raštingumas: 97%

Gyvenimo trukmė: 70 m.

Žmonių 1 gydytojui: 350

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: nėra duomenų

## UZBEKISTANAS

UZBEKISTANAS – VIENA IŠ turtingiausių ir tankiausiai apgyventų Vidurinės Azijos šalių. Jos gamtovaizdis labai įvairus. Du trečdalius sudaro dykumos ir sausa stepė, bet yra ir derlingų žemių, sraunių upių, snieguotų kalnų. Į senovinius Šilko kelio miestus plūsta turistai, užsienio investuotojai padeda Uzbekistanui įsisavinti didžiulius mineralų ir energijos išteklius. Uzbekistanas užima ketvirtą vietą pasaulyje pagal medvilnės – „baltojo aukso“ – derlių.

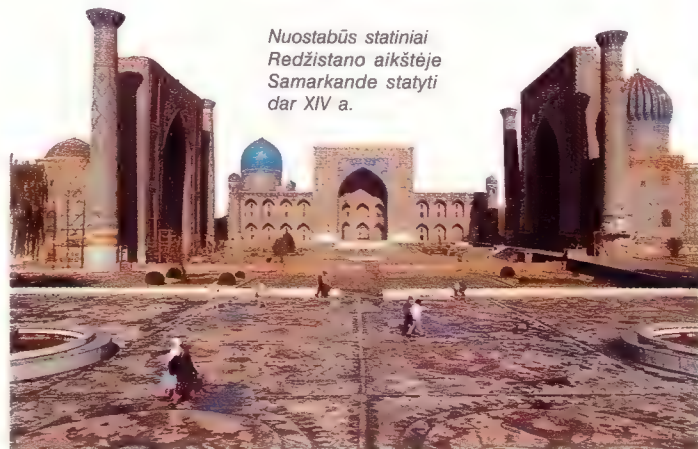
### ISLAMIŠKI MIESTAI

Šilko kelias – tai senasis prekybos traktas, Kiniją jungęs su Vidurine Azija, Viduriniais Rytai ir Europa. Prie šio kelio stovi anų laikų prekybos centrai – senoviniai islamiški miestai: Samarkandas, garsus įstabia architektūra, Bucharą, svarbus musulmonų maldininkų centras, ir Taškentas, Uzbekistano sostinė, „fontanų miestas“.



### GAMTINĖS DUJOS

Uzbekistanas turtingas gamtos išteklių: naftos, gamtinių dujų, anglių, aukso ir urano. Iš Bucharos į Uralą Rusijoje eina didžiulis dujotiekis. Daugelis pramonės šakų (mašinų gamybos, chemijos, lėktuvų statybos) naudoja gamtinių dujų energiją.



Nuostabūs statiniai  
Redžistano aikštėje  
Samarkande statyti  
dar XIV a.

## TADŽIKISTANAS

TADŽIKISTANO, SKURDŽIAUSIOS iš buvusios SSRS šalių, tik apie 6% ploto tinka žemės ūkiui. Dauguma žmonių verčiasi žemdirbyste: augina vaisius, medvilnę, tabaką, gyvulius – arba dirba tekstilės, šilko ir kilimų fabrikėliuose. Nuo pat nepriklausomybės paskelbimo 1991 m.

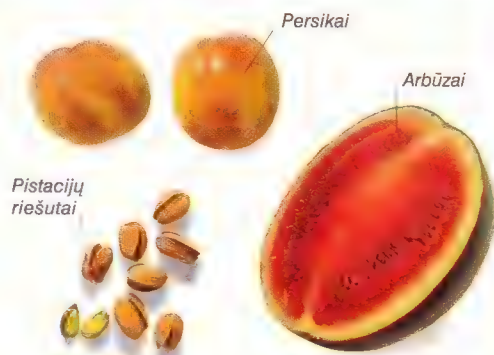
Tadžikistaną alina ginkluotas konfliktas tarp vyriausybės ir sukilėlių.

### PAMYRIEČIAI

Pamyro kalnų rajone gyvena mažiau nei 100 000 žmonių: giliuose slėniuose jie augina grūdus ir javus, nykiose rytų plynaukštėse gano avis ir jakus.

Kraštas atkampus, o slėniai atskirti vienas nuo kito, tad juose gyvenantys žmonės yra tikras genčių, kalbų ir tarmių margumynas.

Kiekviename Pamyro kalnų slėnyje gyvena vis kitokia gentis.



Persikai

Arbūzai

Pistacijų  
riešutai

### DERLINGI SLĖNIAI

Pavasarij Tian Šanio ir Pamyro slaituose ištirpusio sniego vanduo bėga į Ferganos ir kitų upių slėnius Tadžikistane, prinešdamas riebaus, derlingo purvo. Drėkinimo kanalais tas vanduo nuvedamas į laukus, todėl galima auginti netgi tokias žemės ūkio kultūras, kokios parodytos viršuje.

### Daugiau apie

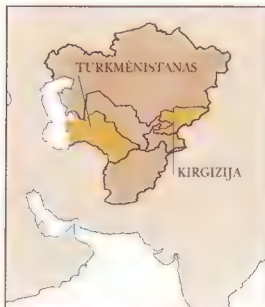
DUJAS: 198, 211

ISLAMA: 275

ISLAMO ARCHITEKTŪRA: 155

MEDVILNĖ: 36, 215, 216





#### TURKMĖNISTANAS

**Sostinė:** Ašchabadas  
**Plotas:** 488 100 km<sup>2</sup>  
**Gyventojų skaičius:** 3 533 925  
**Valstybinė kalba:** turkmėnų  
**Pagrindinės religijos:** musulmonų 85%, krikščionių 10%, kitų 5%  
**Valdymas:** demokratija  
**Piniginis vienetas:** manatas  
**Raštingumas:** 98%  
**Gyvenimo trukmė:** 66 m.  
**Žmonių 1 gydytojui:** 290  
**Televizorių tūkstančiui žmonių:** nėra duomenų

#### KIRGIZIJA

**Sostinė:** Biškekas  
**Plotas:** 198 500 km<sup>2</sup>  
**Gyventojų skaičius:** 4 290 442  
**Valstybinė kalba:** kirgizų  
**Pagrindinės religijos:** nėra duomenų  
**Valdymas:** demokratija  
**Piniginis vienetas:** somas  
**Raštingumas:** 97%  
**Gyvenimo trukmė:** 68 m.  
**Žmonių 1 gydytojui:** 280  
**Televizorių tūkstančiui žmonių:** nėra duomenų

# TURKMĖNISTANAS

BEVEIK 90% TURKMĖNISTANO užima Karakumų dykuma, kur karštis siekia net 50 °C. Tik pietiniu jos pakraščiu eina derlingos žemės ruožas, ten žmonės augina medvilnę ir kitas eksporto kultūras. 1991 m. atgavę nepriklausomybę, turkmėnai panaikino valstybinį rusų kalbos statusą, o islamą paskelbė pagrindine religija. Šalis skurdi, atskirta nuo pasaulio, bet turi didelius gamtinių dujų išteklius.



## TURKMĖNAI

Turkmėnų gyvenama visoje Vidurinėje Azijoje, daugelis klajokliai. Bet Turkmenistane dauguma sėslūs ir yra patyrę arklių augintojai. Prisipirkę arklių vietiniuose turguose, juos parduoda į kaimynines šalis. Turkmenai garsėja labai vertinamais lenktyniniais žirgais, tokiais kaip Achal Tekės veislės. Šie žirgai gali greit bėgti net per dykumą.



## AŠCHABADAS

1948 m. Ašchabada, judrų prekybos miestą, visiškai sugriovė žemės drebėjimas. Iš naujo suplanuotas ir atstatytas, jis dabar yra Turkmenistano sostinė. Ašchabadas – maisto perdirbimo pramonės, šilko, nėrinių ir kilimų audimo centras.



## KARAKUMŲ KANALAS

Karakumai, ilgiausias pasaulyje drėkinimo kanalas, eina iš Amudarjos rytuose ir baigiasi už Ašchabado vakaruose; jo ilgis 1100 km. Vadinamas „gyvybės upe“, šis kanalas drėkina didžiulius žemės plotus.

# KIRGIZIJA

KIRGIZIJA VADINAMA Vidurinės Azijos Šveicarija, mat ji labai kalnuota, daugiau kaip pusė teritorijos yra 2500 m ar net aukščiau virš jūros lygio. Rūstųji Tian Šanį pagyvina žali derlingi upių slėniai.

Beveik visi gyventojai verčiasi gyvulininkyste, nes dirbamos žemės labai mažai.

## KIRGIZAI

Daugiau kaip pusė šalies gyventojų kirgizai. Šie klajokliai – geri arklių augintojai. Iš kitų tautų daugiausia rusų, jie susispietę miestuose ir iki nepriklausomybės paskelbimo 1991 m. valdė visą ekonomiką. Stiprėjant kirgizų tautinei savimonei, daug rusų grįžo į Rusiją.

Kirgizai išpažįsta islamą. Jie kalba viena iš tiurkų kalbų, yra klajokliai.



Aukso grynuolis



## KALNŲ TURTAI

Kirgizijos kalnai turtingi mineralų. Aukso ir gyvsidabris eksportuojami, anglys, nafta ir dujos naudojami šalies poreikiams. Sraunios upės puikiai tinka hidroelektrinėms statyti.

### Daugiau apie

DYKUMAS: 15, 132, 152  
 DUJAS: 163, 198, 211  
 KLJOKLIUS: 160  
 SSRS SUIRIMA: 136, 160



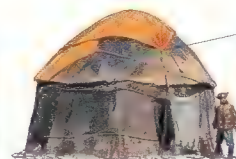
# AFGANISTANAS

AFGANISTANAS UŽIMA svarbią padėtį tarp Vidurinės Azijos šiaurėje ir Indostano pusiasalio pietuose. Šitai lėmė, kad dėl jo per amžius kovojo svetimšaliai, ypač rusai ir britai. Afganistanas – kontrastų šalis: žolėtų plynaukščių, lygių akmeningų dykumų ir aukštų kalnų. Joje maža kelių, visai nėra geležinkelio, beveik trys ketvirtadaliai šios atšiaurios šalies yra neprieinami. Pastaruosius 20 metų Afganistaną drasko pilietinis karas, nuolat keičiasi vyriausybės. Tai viena iš skurdžiausių pasaulio šalių.

Kai kurie modžachedų būriai įsitvirtinę kalnuose. „Modžachedas“ arabiškai reiškia „kovotojas“.

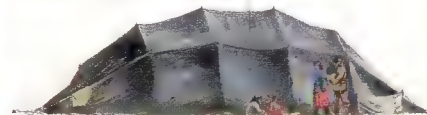


**ISLAMIŠKOS MOKYKLOS**  
Dauguma afganistaniečių musulmonai. Vaikai supažindinami su islamu vietos mečetėje ir mokykloje. Paaugę jie lanko mdrasą, tokią tikybos kolegiją. Ten jie mokosi atmintinai ilgiausios Korano ištraukas, studijuoja teologiją, bažnytinę teisę ir logiką.



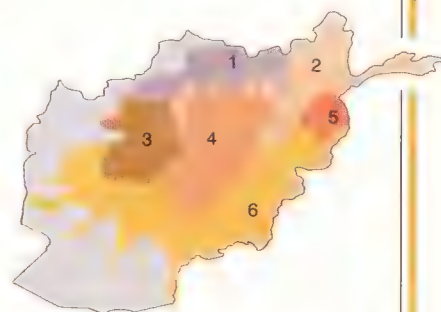
Šalies šiaurėje klajojančių turkmėnų palapinės rudos, kupolo formos.

Pietinių klajoklių puštūnų palapinės juodos, žemos ir pailgos.



## PALAPINĖS

Kai kurie afganai yra klajokliai (*kochis*). Jų gentys skiriasi savita palapinių konstrukcija, perduodama iš kartos į kartą. Palapinės daromos iš veltinio ar gyvulių odų.



## Svarbiausios Afganistano tautos

1. Uzbekai
2. Tadžikai
3. Aimakai
4. Chazarai
5. Nuristanai
6. Puštūnai

## Daugiau apie

ISLAMĄ: 275  
KILIMŲ AUDIMĄ: 144, 155, 210  
KLAJOKLIUS: 160  
PALAPINĖS: 156, 181



## AFGANISTANAS

Sostinė: Kabulas

Plotas: 652 090 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 20 500 000

Valstybinės kalbos: puštūnų ir dari

Pagrindinės religijos: musulmonų 99%, kitų 1%

Valdymas: islamo respublika

Piniginis vienetas: afganas

Raštingumas: 32%

Gyvenimo trukmė: 43 m.

Žmonių 1 gydytojui: 6430

Televizorių tūkstančiui žmonių: 8

## MODŽACHEDAI

1979 m. SSRS įsiveržė į Afganistaną paremti naujosios komunistinės vyriausybės. Musulmonų sukilėliai modžachedai pradėjo karą ir 1989 m. privertė sovietinę kariuomenę pasitraukti, o 1992 m. užėmė visą šalį. Paėmę valdžią, jie įvedė griežtą islamišką režimą. Tačiau nesantaika tarp modžachedų grupuočių vėl virto pilietiniu karu.



## KILIMAI

Šiaurės Afganistano turkmėnai iš karakulinių avių vilnų meistriškai audžia ar riša kilimus, papuoštus raudonais, juodais ir rudais geometriniais raštais. Audžia paprastai moterys – gūnias, palapinių užuolaidas ir maldos kilimėlius.



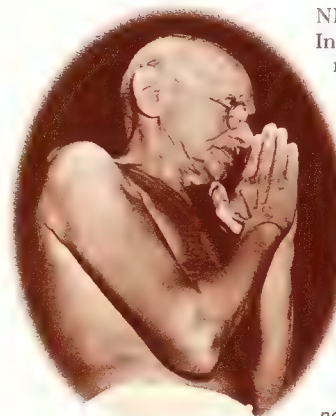
## TAUTŲ MIŠINYS

Afganistane gyvena apie 20 tautų ir tautelių. Didžiausia yra pietuose – puštūnų, arba afganų, jų vardu ir pavadinta šalis, nes ši tauta jau du šimtus metų kontroliuoja vyriausybę. Dideliuose miestuose ir šiaurės rytų kaimuose gyvena dari kalba (persiškai) kalbančių tadžikų, daugelis jų verčiasi prekyba. Viršuje parodyti chazarai gyvena šalies viduryje.



# INDOSTANO PUSIASALIS

INDOSTANO PUSIASALIS, apsuptas Indijos vandenyno, Arabijos jūros ir Bengalijos įlankos, o šiaurėje – didingųjų Himalajų, užima didžiulį plotą. Jame gyvena mažiausiai penktadalis pasaulio gyventojų. Svarbiausia valstybė – Indija, regionui dar priklauso Pakistanas, Bangladešas, Nepalas, Šri Lankos sala ir mažutis Butanas. Pusiasalio istorija ilga ir audringa, jis ne kartą buvo užkariautas. XIX a. ir XX a. pradžioje beveik visą, išskyrus Nepalą ir Butaną, jį valdė britai. Pusiasalio gamtovaizdis ir klimatas labai įvairūs: šiaurėje snieguotos viršukalnės, šiaurės vakaruose smėlio dykumos, pietuose drėgnieji atogrąžų miškai.

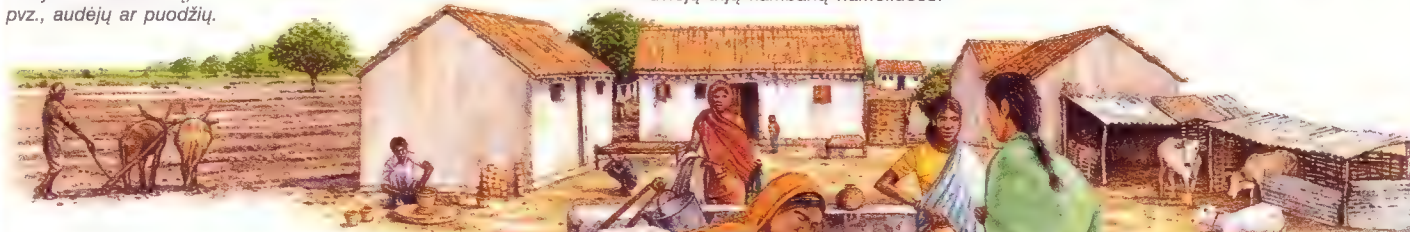


**NEPRIKLAUSOMYBĖ**  
Indija tapo nepriklausoma 1947 m. Ji buvo padalyta į induistinę Indiją ir naują musulmonišką Pakistano valstybę, kuri savo ruožtu skilo į Vakarų ir Rytų. 1971 m. Rytų Pakistanas tapo savarankišku Bangladešu.

Mahatma Gandis, Indijos kovos dėl nepriklausomybės vadovas, tikėjo, kad tikslą galima pasiekti taikiai.

Kaimiečiai dirba žemę, bet yra ir amatininkų, pvz., audėjų ar puodžių.

Beveik visi kaimiečiai gyvena mažuose dviejų trijų kambarių nameliuose.



## KAIMO GYVENIMAS

Dauguma pusiasalio žmonių gyvena ankštuose kaimuose ir verčiasi žemdirbyste. Vien Indijoje per 70% gyventojų tenka 500 000 kaimų, išsibarsčiusių po visą šalį. Vieni jų turi keletą trobų, kiti didžiuliai. Dauguma šeimų gyvena tame pačiame kaime daugybę metų, perduodamos įgūdžius ir patyrimą iš kartos į kartą.

Daugelio kaimų namai stovi aplink aikštę. Joje pasitarti renkasi kaimo taryba (pančajatas).

Šulinys – kaimo gyvenimo centras. Vandens atėjusios moterys kasdien aptaria naujienas.



## MUSONAI

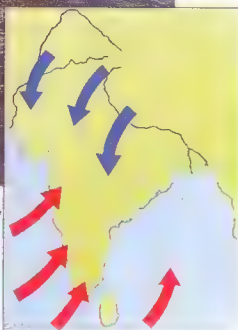
Didžiausią įtaką Indostano pusiasalio klimatui daro musoniniai vėjai, kas vasarą atnešantys lietų. Jo laukia žemdirbiai. Be lietaus žūva derlius. Kartais užaina liūtytys, sukelia baisyti potvynius, kurie nuplauna išstisus kaimus ir laukus.

### VĖJŲ KAITA

Vasarą vėjai pučia iš pietvakarių, o žiemą iš šiaurės rytų. Vasaros vėjai virš Indijos vandenyno surenka drėgmę; pasiekusi sausą karštą žemę, ji prapliumpa lietumi.



Bangladešas yra lygumų ir žemumų kraštas, todėl jį nuolat siaubia potvyniai.



→ Pietvakarių vėjai (birželis–spalis)  
→ Šiaurės rytų vėjai (lapkritis–vasaris)



## ALPINIZMAS HIMALAJUOSE

Kasmet tūkstančiai turistų keliauja Nepalan kopti į kalnus. Nepalo Himalajuose yra 8 viršukalnės, aukštesnės nei 8000 m. Nepalo ir Tibeto pasienyje stūkso Everestas, aukščiausias pasaulio kalnas. Daugelį alpinistų ekspedicijų lydi šerpai, gyvenantys Nepale. Jie puikiai kopia į kalnus.





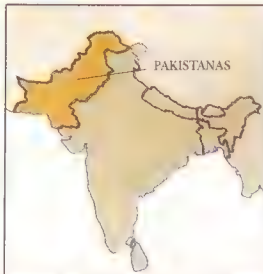
**NYKSTANTYS GYVŪNAI**  
Pusiasalyje gausu įvairių gyvūnų rūšių, nuo dramblių ir raganosių iki beždžionių ir mangustų. Gyvūnijai, taip pat ir tigrams, kelia pavojų gyvenamosios aplinkos pasikeitimai ir brakonieravimas. Nors pristeigta rezervatų, nelegalios tigrų medžioklės nesiliauja. Džiunglėse likę mažiau nei 3000 tigrų.



## ŠVENTOJI UPĖ

Indostano pusiasalyje gyvena penkių pagrindinių pasaulio religijų išpažinėjai: induistai, musulmonai, budistai, sikhai ir krikščionys. Daugiausia esama induistų, šiaurės Indijoje stovi jų šventasis miestas Varanasis. Jis yra šventos Gango upės krante. Kasmet milijonai maldininkų renkasi į Varanasį Gango vandenyje nuplauti savo nuodėmių.





#### PAKISTANAS

<b>Sostinė:</b> Islamabadas
<b>Plotas:</b> 796 100 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 128 100 000
<b>Valstybinė kalba:</b> urdu
<b>Pagrindinės religijos:</b> musulmonų 97%, kitų 3%
<b>Valdymas:</b> daugiapartinė demokratija
<b>Piniginis vienetas:</b> Pakistano rupija
<b>Raštingumas:</b> 36%
<b>Gyvenimo trukmė:</b> 58 m.
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b> 2940
<b>Televizorių tūkstančiui žmonių:</b> 18

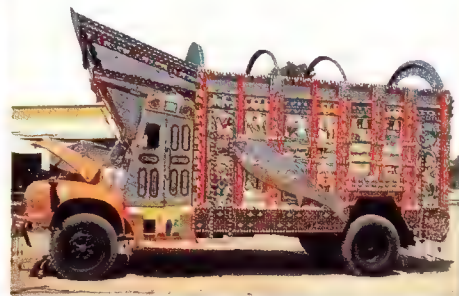
# PAKISTANAS

PAKISTANAS BUVO SUKURTAS 1947 m. kaip prieglobstis Indijos musulmonams. Iš pat pradžių šalis buvo padalyta į Rytų ir Vakarų, bet 1971 m. Rytų Pakistanas atskilo ir tapo Bangladešu, o Vakarų taip ir liko Pakistanas. Dabar dauguma žmonių verčiasi žemdirbyste, bet tolygiai auga ir pramonė, ypač medvilnės ir tekstilės. Svarbūs ir amatai, labiausiai kilimų audimas, metalo darbai. Nuo pat nepriklausomybės paskelbimo Pakistanas gviečiasi didelės Kašmyro valstijos, priklausančios Indijai.



## PAKISTANIEČIAI

Pakistane gyvena daug etninių grupių, turinčių savo kalbą ir kultūrą. Patanų gentys šiaurės vakarų pasienyje garsėja fanatiška ištikimybe šeimai ir genčiai. Sindai (viršuje) šalies pietuose verčiasi žemdirbyste, turi senas literatūros ir muzikos tradicijas. Derlingose Pandžabo lygumose gyvena pandžabai.



## MARGI AUTOBUSAI

Pakistane tarp miestų kursuoja ryškiai išmarginti autobusai: ant jų piešiamos gelės ir ornamentai, jie puošiami blizgučiais ir lempučių girliandomis. Dažnai dabinami ir krovininiai sunkvežimiai.

## ŽEMĖS DRĖKINIMAS

Derlingos Pandžabo lygumos yra Pakistano žemės ūkio rajonas. Juodžemį drėkina Indo vanduo, jis imamas ir gerti, be to, suka hidroelektrinių turbinas. Upė turi penkis intakus: Dželamą, Činabą, Ravį, Satledžą ir Beasą, todėl ir provincija pavadinta Pandžabu („penkios upės“). Kitose šalies vietose didžiulės drėkinimo sistemos krūmynus ir pusdykumes pavertė derlingais plotais.



Čadra

Palaidinė

## MOTERŲ GYVENIMAS

Pakistane viską lemia islamo įstatymas. Jis nustato, kaip žmonės turi garbinti Dievą ir kaip elgtis. Islamo papročiu moterys gali viešai rodytis tik užsidengusios veidą šydu (čadra), kad jo nepamatytų vyrai. Namai tradiciškai padalyti į vyrų pusę (namo priekyje) ir moterų pusę (namo užpakalyje).

### Daugiau apie

DRĖKINIMĄ: 155, 156, 217

ISLAMĄ: 275

MEDVILNĘ: 36, 215, 216

UPIŲ SLĖNIUS: 135

- svarbiausi miestai
- drėkinama žemė

## KUR GYVENA ŽMONĖS

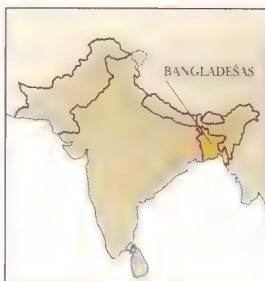
Pakistano gyventojai pasiskirstę netolygiai. Daugiau kaip 80% gyvena Pandžabo ir Sindo provincijose, derlinguose upių slėniuose.

## ISLAMABADAS

Apie trečdį pakistaniečių gyvena miestuose. Sostinė Islamabadas (dešinėje) – naujutėlis miestas, pastatytas septyntame dešimtmetyje. Islamabadas reiškia „islamo buveinė“. Miestas gerai suplanuotas, jame daug aikščių, plačių medžiais apsodintų gatvių. Didžiausias miestas ir svarbus uostas yra Karačis, turintis per 10 mln. gyventojų.







## BANGLADEŠAS

Sostinė: Daka

Plotas: 143 998 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
109 876 977

Valstybinė kalba: bengalų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 83%, induistų  
16%, kitų 1%Valdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas: taka

Raštingumas: 37%

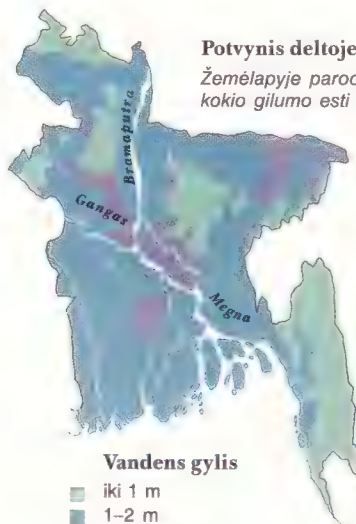
Gyvenimo trukmė: 52 m.

Žmonių 1 gydytojui: 6670

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 5

## BANGLADEŠAS

1971 M. RYTŲ PAKISTANAS atsiskyrė nuo Vakarų Pakistano ir tapo nepriklausoma Bangladešo valstybe. Kaip ir Pakistanas, tai musulmoniška šalis. Valstybinė kalba bengalų. Bangladešas yra viena iš vargingiausių ir tankiausiai apgyventų pasaulio šalių, jį nuolat siaubia uraganai ir potvyniai, ypač pakrantes. Bandoma pažaboti potvynius, sulėtinti gyventojų daugėjimą, modernizuoti pramonę ir žemės ūkį.



Potvynis deltoje

Žemėlapyje parodyta,  
kokio gilumo esti potvynis.

## Vandens gylis

- iki 1 m
- 1–2 m
- daugiau kaip 2 m



Namai dažnai statomi  
ant polių ar pylimų,  
kad nesiektų potvynis.

Valtis – svarbi transporto  
priemonė. Jos esti įvairios ir  
plaukioja visad perpildytos.  
Dideliais plaukais gabenama  
džiutas, bambukas ir kitos prekės.



Spalvingi rikšų vežimėliai –  
Dakoje įprastas vaizdas.

## MIESTŲ GYVENIMAS

Tik apie trečdalią bangladešiečių gyvena miestuose – daugiausia sostinėje Dakoje ir Čitagongo bei Kulnos uostuose. Mieste patogiau gyventi negu kaime: geresni namai, yra vandentiekis ir elektra. Tačiau į miestus plūstant darbo ieškantiems žmonėms daugelis atvykėlių priversti gyventi lūšnynuose.



## DŽIUTO AUGINIMAS

Bangladešo „auksinis pluoštas“ – džiutas – žemdirbiams duoda nemažą pelną. Iš džiuto audžiami maišai, kilimų pamušalas, vejamos virvės. Nuo seno tai buvo svarbiausia eksporto prekė, bet dabar džiutą išstumia dirbtiniai pluoštai.

Pagrindinis maisto produktas – ryžiai, dar eksportui auginamos arbatžolės ir cukranendrės.

Daugelis bangladešiečių verčiasi žvejyba ir žemdirbyste. Kasmetiniai potvyniai patęšia žemę ir prineša žuvų.



## SVEIKATOS PRIEŽIŪRA

Nors vyriausybė vykdo įvairias sveikatos priežiūros programas, mirtingumas Bangladeše labai didelis, ypač vaikų atokiuose kaimuose. Taip yra dėl prasto maisto ir nešvaraus vandens, per kurį plinta tokios ligos kaip cholera. Medikų brigados keliauja po šalį: skiepia nuo ligų, aiškina apie mitybą ir kontracepciją.

## Daugiau apie

ISLAMA: 275

MUSONUS: 166

SVEIKATA: 276

UPIŲ SLĖNIUS: 135





## INDIJA

<b>Sostinė:</b> Delis
<b>Plotas:</b> 3 287 590 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 844 324 222
<b>Valstybinės kalbos:</b> hindi, anglų
<b>Pagrindinės religijos:</b> induištų 83%, musulmonų 11%, krikščionių 2%, sikų 2%, kitų 2%
<b>Valdymas:</b> daugiapartinė demokratija
<b>Piniginis vienetas:</b> rupija
<b>Raštingumas:</b> 50%
<b>Gyvenimo trukmė:</b> 60 m.
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b> 2440
<b>Televizorių tūkstančiui žmonių:</b> 32

# INDIJA

INDIJA, PASAULYJE septinta pagal plotą ir antra pagal gyventojų skaičių, yra didžiulė ir įdomi šalis – religijų, kalbų ir kultūrų margumynas. Čia kilo trys pagrindinės pasaulio religijos: induizmas, budizmas ir sikhizmas. Indijos gyventojai kalba daugiau kaip 200 kalbų, bet 40% – hindi kalba. Nors viešpatauja skurdas, Indija – viena iš pramoninių pasaulio šalių. Per pastaruosius 15 metų sustiprėjo ir pramonė, ir žemės ūkis, padaugėjo užsienio investuotojų. Be to, Indija – didžiausia demokratinė pasaulio valstybė: joje rinkimų teisę turi 450 mln. žmonių.

Šie žmonės vėto ir sijoja grūdus. Daug grūdų paliekama atsargai, jei ištiktų nederlius.



## BOLIVUDAS

Indijoje pagaminama daugiausia filmų, net daugiau kaip JAV. Kasmet nufilmuojama apie 800 pilnametražių filmų – daugiausia Bombėjuje, vadinamame Bolivudu. Indų filmai dažniausia priekšti dainų, šokių, meilės, kino žvaigždžių ir audringų siužeto peripetijų. Indai laisvalaikį labai mėgsta eiti į kiną, o daugelis filmų trunka keturias penkias valandas.

## MAISTO GAMYBA

Apačioje parodytų kultūrų Indija užaugina daugiausia pasaulyje. Skaičiai rodo Indijos dalį viso pasaulio produkcijoje.



## ŽALIOJI REVOLIUCIJA

Bene svarbiausias Indijos rūpestis – išmaitinti tokią daugybę gyventojų. Šiuo metu šalis užsiaugina pakankamai žemės ūkio kultūrų, nes nuo nepriklausomybės paskelbimo ryžių ir kviečių derlingumas padidėjo daugiau kaip 200%. Prie to daug prisidėjo septinto dešimtmečio „žalioji revoliucija“: buvo tobulinami ūkininkavimo būdai, gerinamos ryžių ir kviečių veislės.

Cinamono dedama ir į saldžius, ir į aštrius patiekalus.



Daug kur dedama česnako.

Kalendra – pagrindinis daugelio indiškų patiekalų prieskonis.



Kurkuma – ir dažas, ir prieskonis.

Ryžiai



Daržovės su aštriu padažu

## INDIŠKI VALGIAI

Daugelis indų vegetarai. Jie tiki, kad gyvulių nevalia žudyti maistui. Induistai nevalgo jautienos, nes karvės jiems šventos, o musulmonai nevalgo kiaulienos. Kiekviena vietovė turi savo tradicinius patiekalus, bet būdingiausi valgiai yra daržovės su prieskoniais, lęšiai, jogurtas, ryžiai, paplotėliai. Maistas gardinamas visokiais prieskoniais: kurkuma, aitriosiomis paprikomis, kalendra, kmynais ir kardamonu.



## PRAMONĖ

Indijai tapus nepriklausomai, ėmė plėtotis pramonė. Gaminama automobiliai, chemikalai, maistas ir gėrimai, kompiuteriai. Šiuo metu iš fabrikų iškeliauja ir reaktyviniai lėktuvai, kosminės raketos. Eksportuojama daugiausia tekstilės ir odos gaminiai. Didžiąją dalį produkcijos pagamina mažos šeimininės įmonės, užsiimančios tradiciniais amatais (žalvario kalyba, veidrodžių gaminimu ir t. t.).





## INDIJOS MIESTAI

Indijos miestai – tai chaotiškas knibždėlynas, kur šiuolaikiniai firmų dangoraižiai glaudžiasi prie senovinių šventyklų, mečečių ir paminklų. Sostinė yra Delis, bet didžiausi miestai lieka Kalkuta (kairėje) ir Bombėjus. Tai svarbūs pramonės centrai. Indijos miestai tiesiog sprogsa nuo gyventojų pertekliaus, nes vis daugiau žmonių iš kaimų atvyksta ieškoti darbo. Daugelis gyvena lūšnynuose ar net gatvėse.



### MARMURO PAMINKLAS

Tadž Mahalį Agroje XVII a. pastatydino šachas Džehanas, vienas iš didžiųjų Mogolų imperatorių, valdžiusių Indiją XVI–XVII a. Tai baltos marmuro mauzoliejus mirusiai šachos žmonai atminti; šis įstabus musulmoniškos architektūros paminklas sutraukia daugybę turistų. Turizmas – sparčiai auganti ūkio šaka, kasmet į Indiją atvyksta milijonai žmonių.

## INDUISTŲ VESTUVĖS

Induistiškos vestuvės – prašmatni šventė su įvairiausiomis apeigomis ir kelias dienas trunkančia puota. Dauguma jaunavedžių priklauso tai pačiai kastai, juos superša tėvai. Po vestuvių nuotaka lieka gyventi jauniojo šeimoje. Induistams šeima nepaprastai svarbi. Vienuose namuose dažniausiai gyvena kelios tos šeimos kartos.



Induistė nuotaka dėvi raudoną šilko sarį, siuvintą aukso siūlais, ji pasipuošusi vestuvėms skirtais papuošalais, išsidėžiusi tai progai. Delnai ir padai ištepami chna dažais.

Chna, simbolizuojanti naują moters padėtį, nenusitrina kelias savaites. Jauniesiems ant



pradžioje jaunieji sėdi vienas priešais kitą laikydamiesi už rankų – jaunikis ranką iškišęs pro skylę juodu skiriančioje šilko uždangoje.

### SARIS

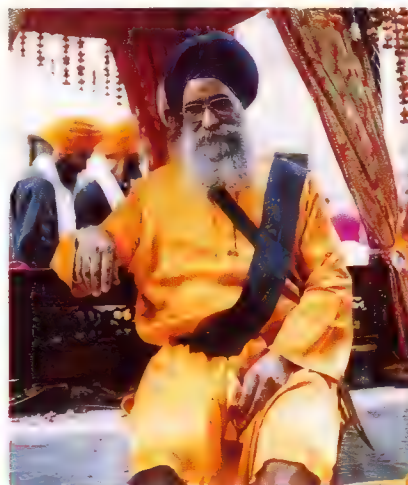
Tradicinis indės drabužis yra saris – maždaug 20 m ilgio šilko ar medvilnės atraizis, ja moteris apšvina ir vieną galą permeta per petį. Kitą galą palieka karoti arba juo prisidengia galvą. Tradicinis vyro drabužis – dotis. Tai medvilnės gabalas, vyniojamas apie klubus ir kojas.



Šilko saris

### KITOS RELIGIJOS

Dauguma indų yra induistai, bet šalyje esama ir kitų religijų: sikhizmo, džainizmo. Sikhai tiki vienu dievu. Jų pagrindinė šventovė yra Aukšinė šventykla Amritsare. Daugelis sikhų nešioja turbanus – tyrumo simbolį. Džainizmas panašus į induizmą. Džainistai gerbia bet kokią gyvybę, o vienuoliai vaikšto užsidėję kaukes, kad burnon neįskristų koks vabzdelis ir nežūtų.



### Daugiau apie

DEMOKRATIJĄ: 270  
MIESTŲ AUGIMĄ: 17, 135  
PRIEKONIUS: 57, 198, 264  
RELIGIJAS: 247–275





## ŠRI LANKA

**Sostinė:** Kolombas

**Plotas:** 65 610 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:** 17 900 000

**Valstybinė kalba:** sinhalų

**Pagrindinės religijos:**

budistų 69%, induistų  
15%, krikščionių 8%,  
musulmonų 8%

**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija

**Piniginis vienetas:** Šri  
Lankos rupija

**Raštingumas:** 89%

**Gyvenimo trukmė:** 71 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 7140

**Televizorių tūkstančiai  
žmonių:** 35

# ŠRI LANKA

ŠRI LANKA TARSİ LAŠAS, nukabęs nuo pietrytinio Indijos krašto. Ji garsi palmėmis apaugusiais atogrąžų paplūdimiais, aukštais kalnais, gyvūnija ir augalija. Jau antrą dešimtmetį turizmas Šri Lankoje labai kenčia dėl karinio konflikto tarp sinhalų ir tamilų mažumos, norinčios turėti savo valstybę. Šri Lankoje svarbus žemės ūkis. Didelėse plantacijose eksportui auginama arbatžolės, kokosai, renkamas kaučiukas. Pagrindinė maistinė kultūra – ryžiai.



## ŠVENTASIS DANTIS

Svarbiausia Šri Lankos budistų šventė vyksta rugpjūčio mėnesį Kandyje. Gatvėmis žygiuoja išpuoštas dramblys, nešantis auksinę pintinę, kurioje guli šventasis Budos dantis. Šiaip visus metus dantis saugomas Danties šventykloje. Pasakojama, kad 543 m. pr. Kr. jis buvęs išgriebtas iš Budos laidotuvių laužo.



Dauguma tamilų dirba arbatžolių rinkėjomis.

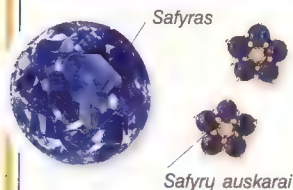
## TAMILAI

Įtampa tarp sinhalų vyriausybės ir tamilų 1983 m. virto pilietiniu karu, kuris niekaip nesiliauja. Tamilai nenori, kad visą salą valdytų sinhalai ir reikalauja savos valstybės šiaurinėje jos dalyje. Tamilai, dauguma induistai, sudaro 20% gyventojų. Šalyje vyrauja budistai sinhalai (75%).



## PAPLŪDIMIŲ GROŽIS

Turizmas – svarbiausia Šri Lankos ekonomikos šaka. Labai nukentėjęs per pastaruosius du dešimtmečius, jis pamažu atsigauna, turistai vėl ima plūsti į salą. Šri Lankos žymybės yra puikieji smėlio paplūdimiai, ypač pietuose ir pietvakariuose, budistų šventyklos ir kiti architektūros paminklai krašto gilumoje.



Safyras

Safyrų auskarai

## SAFYRAI

Šri Lanka garsėja brangakmeniais, labiausiai Ratnapūros, „brangenybių miesto“. Jo apylinkėse randama safyrų, rubinų, topazų, ametistų ir granatų. Daugelis eksportuojama arba iš jų daromi puikūs papuošalai.

Arbatžolėmis  
apsėjamas daigynas,  
paskui daigeliai  
persodinami  
į lauką.



## ARBATŽOLĖS

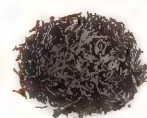
Arbatžolės daugiausia auginamos didelėse vidurio aukštumų plantacijose. Ten, vėsesniame klimate, jos auga lėčiau, todėl kvapnesnės. Renkami tik jauniausi, glėžniausi lapeliai ir greitai apdorojami, kad neprarastų kokybės. Arbatžolės sudaro trečdalį salos eksporto. Pastaruoju metu arbatžolių pramonė gauna konkuruoti su šalimis, eksportuojančiomis pigesnes, bet prastesnes arbatžoles.



Arbatžolės renkamos  
kartą per savaitę. Ir  
dabar dirbama  
rankomis, nes mašinos  
sumaigytų lapelius ir  
sugadintų aromatą.

Pilnas krepšys nešamas  
sverti. Mokama nuo krepšių.

Moterys krepšius  
kabina ant galvos, kad  
būtų laisvos rankos.



Surinkti lapeliai  
rauginami, po to  
džiovinami.

## Daugiau apie

ARBATŽOLĖS: 238

BRANGAKMENIUS: 62, 191

BUDIZMĄ: 275

KAUČIUKĄ: 194, 226





#### NEPALAS

Sostinė: Katmandu

Plotas: 140 800 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 21 100 000

Valstybinė kalba: nepalų

Pagrindinės religijos:  
induištų 90%, budistų 5%,  
musulmonų 3%, kitų 2%

Valdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas:  
Nepalo rupija

Raštingumas: 27%

Gyvenimo trukmė: 53 m.

Žmonių 1 gydytojui: 16 670

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 2

#### BUTANAS

Sostinė: Timpu

Plotas: 47 000 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 1 700 000

Valstybinė kalba: botijų

Pagrindinės religijos:  
budistų 70%, induištų  
24%, kitų 6%

Valdymas: absoliutinė  
monarchija

Piniginis vienetas: ngultrumas

Raštingumas: 41%

Gyvenimo trukmė: 48 m.

Žmonių 1 gydytojui: 13 110

Televizorių tūkstančiui  
gyventojų: Butane nėra  
televizijos

## NEPALAS

NEPALAS YRA MAŽUTĖ izoliuota Himalajų valstybėlė. Joje vyrauja induizmas, nors daugelis žmonių išpažįsta savitą induizmo ir budizmo mišinį. Nepale buvo absoliutinė monarchija. 1991 m. pirmą kartą įvyko demokratiniai rinkimai. Dabar Nepalą valdo rinkta valdžia. Į Nepalą plaukia turistai ir alpinistai, jie palieka šiame varganame krašte daug pinigų.

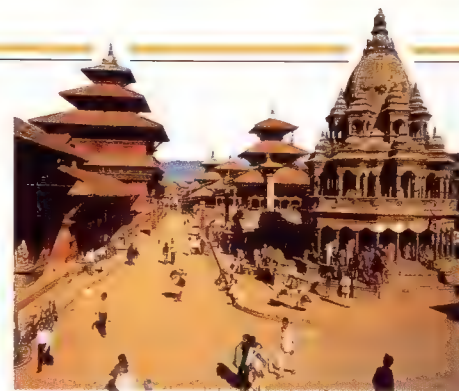


#### KALNŲ TERASOS

Apie 90% nepaliečių verčiasi žemdirbyste. Stropiai prižiūrimose iškirstose kalnų terasose auginami ryžiai. Be terasų nebūtų dirbamos žemės. Derlius priklauso nuo to, kiek lietaus atneša musonai.



Šerpės su sunkia našta kopja į kalnus.



#### KATMANDU

Katmandu – Nepal sostinė ir didžiausias miestas. Senamiestyje daug siaurų gatelių ir aikščių, apstatytų senovinėmis šventyklomis ir architektūros paminklais. Vienoje šventykloje gyvena Kumiari Devi, gyvoji deivė; parinkta mergaitė iki subręstant įkūnija induištų deivę Parvatę.

## NEPALIEČIAI

Nepalas – daugiatautė šalis. Rytų Himalajuose gyvenantys šerpai puikiai laipioja kalnais. Gurkai visame pasaulyje garsėja drąsa ir kariniais sugebėjimais. Katmandu slėnio nevarai – nuostabūs medžio meistrai, jų drožiniai puošia daugelį Nepalo šventyklų ir namų. Daugiau kaip pusė gyventojų yra gorkai (nepalai), atkilę iš Indijos.

Butaniečiai valgo jakų mėsą, pieną, iš jo daro sūrį ir sviestą, o džiovintą mėsą kūrėna.



Iš jakų vilnų audžiami palapinių audklai ir drabužiai, iš uodegų daromos vėduoklės ir šluostai.

## BUTANAS

BUTANO KARALYSTĖ Himalajuose yra paslaptinė uždara šalis – turizmas joje ribojamas. Neturintis kokių nors gamtos išteklių, Butanas mėgina tvenkti sraunias savo upes ir gaminti elektros energiją.

Butanas – budistinė šalis, ją valdo absoliutus monarchas, karalius Drakonas.

#### DRUPKAI

Apie 70% butaniečių yra tibetietiškos kilmės drupkai. Konfliktai tarp drupkų ir nepaliečių kalbančių lotsampų 1990 m. prasiveržė audringomis demonstracijomis. Po to Butanas nebeprilaukia jokių imigrantų.

Drupkai kalba botijų kalba, gimininga tibetiečių kalbai.



#### NAUDINGIEJI JAKAI

Butano kalnuose gyvenančių žmonių buitį sukasi apie jakų kaimenes. Šie stiprūs, ištvermingi gyvuliai gali daug panešti ir nebijo speigų.

#### Daugiau apie

HIMALAJUS: 132, 166

INDUIZMĄ IR BUDIZMĄ: 275

POLITINIS SISTEMAS: 270–271

TERASINĘ ŽEMDIRBYSTĘ: 159, 201



# RYTŲ AZIJA

**RYTŲ AZIJOJE VIEŠPATAUJA** plačioji Kinija, šalia jos plyti vėju gairinamos Mongolijos lygumos, Pietų ir Šiaurės Korėja, glaudžiasi derlingoji Taivano sala, mažytis Honkongas ir Makao. Pati Kinija pilna kontrastų. Vakaruose viršum akmenuotų slėnių ir pusdykumių dunkso aukšti kalnai. Tibetas, buvusi nepriklausoma valstybė, 1950 m. okupuota Kinijos, vadinamas „pasaulio stogu“, nes yra labai aukštai virš jūros lygio. Šiaurės Kiniją užima tuščia ir atšiauri Gobio dykuma. Rytų Kinijoje, Šiaurės ir Pietų Korėjos upių slėniuose ir užliejamosiose lygumose intensyviai ūkininkaujama norint aprūpinti maistu milijonus miestų ir pajūrio žmonių.

## GELTONOJI UPĖ

Geltonoji upė (Huang Hė) yra viena iš pragaištingiausių pasaulyje. Jos potvyniai nusineša tūkstančius gyvybių. Dėl tos priežasties ji dar vadinama „Kinijos sielvartu“. Lėtai tekėdama į rytus per derlingą lygumą Kinijos vidury, ji išplauna baisybę žemių, kurios nudažo vandenį geltonai, todėl ir yra „geltonoji“.



## DIDŽIOJI SIENA

Vingiuojanti šiaurine Kinija nuo Geltonosios jūros rytuose iki Vidurinės Azijos dykumų vakaruose, ši siena yra vienas iš senovės pasaulio stebuklų. Didžioji jos dalis buvo pastatyta XV a. kinų valstiečiams apginti nuo klajoklių iš Mongolijos. Ji turi beveik 6400 km ir yra ilgiausias pasaulio statinys, matomas net iš kosmoso.



## PROTĖVIŲ KULTAS

Viena iš svarbiausių konfucianizmo, senosios kinų religijos, doktrinų yra šeimos ryšių svarba ir protėvių garbinimas. Dėl to tradicinės laidotuvės Rytų Azijoje susideda iš tam tikrų ritualų, garantuojančių gerovę velionio sielai. Prie kapo laidotuvininkai aukoja maisto, degina pinigus, popierinius automobilių, dviračių modelius ir kitokius daiktus, kad juos siela galėtų pasiimti į dangų.

Laidotuvių eisena veda budistų dvasininkas. Žmonės gieda giesmes, pritardami muzikos instrumentais.

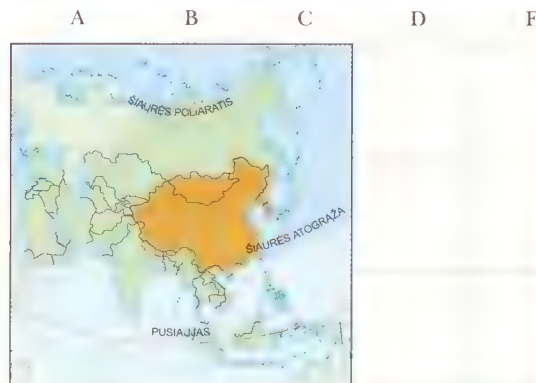
Žmonės mēto popierinius pinigus, kad iš kelio pasitrauktų dvasios.

Gedėtojai dažnai eina apsilvę pašukiniais apsiaustais ir baltai apsigobę galvas.



Laidotuvininkai neša Konfucijaus statulą.

Kuo turtingesnė šeima, tuo puošnesnis karstas.



## Urumči, Kinija

Sausis -17 °C  
Liepa 21 °C  
Sausis 15 mm  
Liepa 18 mm





F G H I J K L M N O P Q R

ŽEMĖLAPYJE YRA

**Ilgiausia upė:** Jangdzė (Kinija) – 5520 km Žmlp. L11

**Aukščiausias taškas:** Everesto k. (Kinijos, Nepalo ir Tibeto siena) – 8848 m Žmlp. D12

**Didžiausias ežeras:** Činghai Hu (Kinija) – 4460 km<sup>2</sup> Žmlp. H9

**Didžiausia pasaulio aikštė:** Tiananmenio (Pekinas, Kinija) – 396 606 m<sup>2</sup> Žmlp. M8

0 100 200 300 400 km



MONGOLIJA



ŠIAURUS KOREJA



PIETŲ KOREJA

**Pekinas, Kinija**

☀ Sausis -4 °C  
☀ Liepa 26 °C  
☁ Sausis 4 mm  
☁ Liepa 243 mm



TAIWANAS

**Lasa, Kinija**

☀ Sausis -1 °C  
☀ Liepa 16 °C  
☁ Sausis 0 mm  
☁ Liepa 122 mm



KINIJA

**Taibėjus, Taivanas**

☀ Sausis 16 °C  
☀ Liepa 29 °C  
☁ Sausis 86 mm  
☁ Liepa 231 mm



# KINIJA



## KINIJA

**Sostinė:** Pekinas

**Plotas:** 9 396 960 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
1 133 682 501

**Valstybinė kalba:** kinų

**Pagrindinės religijos:**  
išpažįstančių tradicines religijas 20%, budistų 6%, musulmonų 2%, kitų 72%

**Valdymas:**  
valdo viena partija

**Piniginis vienetas:** juanis

**Raštingumas:** 80%

**Gyvenimo trukmė:** 71 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 730

**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 30

KINIOJE ŠIUO METU gyvena kas penktas pasaulio žmogus. Ši šalis plotu beveik prilygsta Europai ir yra trečia pagal dydį pasaulyje – po Rusijos ir Kanados. Be to, ji turi vieną iš seniausių pasaulio kultūrų ir 7000 metų senumo istoriją. Valdyta imperatorių, 1911 m. Kinija tapo respublika, o 1949 m. – komunistine valstybe. Valdant komunistams, visas gyvenimo sritis reguliavo valstybė, Kinijoje išaugo stipri pramonė ir karinis pajėgumas. Pastaraisiais metais joje pradėta leisti šią tokią ekonominę konkurenciją, o tai ima traukti užsienio investuotojus.

*Kinijoje labai vertinamas dailiausias, nes svarbu aiškiai ir dailiai išraižyti kiekvieną hieroglifą.*



## KINŲ RAŠTAS

Ne taip kaip anglai ar prancūzai, turintys 26 raidžių abėcėlę, kinai raštui vartoja daugiau nei 50 000 ženklų (hieroglifų). Kiekvienas toks ženklas reiškia kokį nors žodį ar sąvoką. Paprasti žodžiai, kaip „lietus“ ar „dangus“, yra vienaženkliai. Sudurtiniai žodžiai turi du ar daugiau ženklų, pvz., „telefonas“ išreiškiamas dviem ženklais: „elektrinis“ ir „kalba“.

## RYŽIŲ AUGINIMAS

Du trečdaliai kinų gyvena ir dirba kaime. Derlingiausi plotai pietuose. Pagrindinė žemės ūkio kultūra – ryžiai, nors auginama ir arbatžolės, medvilnė, vaisiai ir daržovės. Ryžiai sodinami užliejamuose laukuose (apačioje). Geraisiais metais nuimami du ryžių derliai ir vienas daržovių ar javų. Šiaurėje ir vakaruose, kur sausia ir žemės kalnuotesnės, žmonės augina kokius nors vienus javus ir laiko avių ar galvijų.

### Sėja



Kol ruošiami laukai, atskirame užlietame sklype ryžiai pasėjami.



Po mėnesio ryžių daigus galima persodinti į laukus.

### Arimas

Užlieti laukai išariami, išakėjami ir suvoluojami buivolais, tada galima sodinti daigus.



Kai kurie ūkiai turi traktorius, bet daugiausia žemė dirbama buivolais ar jaučiais.

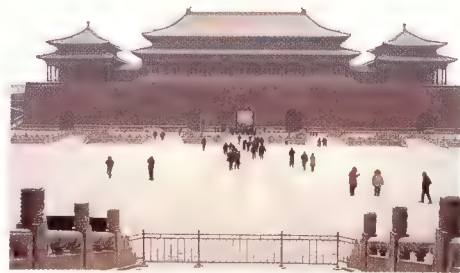
Ryžių laukus skiria pylimėliai.



Vandenyje neauga piktžolės.

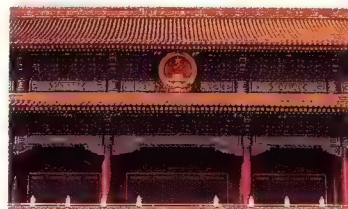
## UŽDRAUSTASIS MIESTAS

XV a. atstatydamas Kinijos sostinę Pekiną, imperatorius Džu Di naujojo miesto centre sukūrė didžiulius rūmus imperatoriui. Šie rūmai buvo praminti „Uždraustuoju miestu“, nes į jį galėjo įžengti tik imperatoriaus šeima ir artimiausi patarėjai. „Mieste“ stovi beveik 1000 pastatų, tarp jų šventyklų, arklidžių ir biblioteka.



## KINŲ KOMUNIZMAS

Komunistų partija Kiniją užvaldė 1949 m. Vadovaujama Mao Dzedongo, partija tikėjo visuomene, kurios visi nariai lygūs, o nuosavybė bendra. Žemė buvo atimta iš turtingų žemvaldžių ir atiduota valstiečių grupėms, o šios ją dirbo kolektyviai. Pramonę ėmė kontroliuoti valstybė. Šios pastangos reformuoti Kiniją buvo gan prieštaringos. Nuo Mao mirties 1976 m. vėl leidžiama privati nuosavybė.



Mao Dzedongo portretas dar kabo Pekine, Tiananmenio aikštėje, kuri didžiausia pasaulyje.

### Sodinimas

Moterys sodina ryžių daigus. Tai allantis darbas.



## KINŲ VIRTUVĖ

Kinai moka mėgautis valgiu; kiekvienas kraštas turi savo tradicinius patiekalus. Vakaruose, Sičuano provincijoje, mėgstami aštrūs prieskoniai, o šiaurės Kinijoje, Pekino apylinkėse, gardžiai kepama anti. Pietuose esantis Kantonas kraštas visame pasaulyje garsus žuvų valgiais ir švelnių patiekalų skoniu. Valgyti gaminama verdant ant garų ar kepančią didelėje keptuvėje (nuolat maišant). Pietuose valgomi ryžiai, šiaurėje – kvietinės bandelės arba makaronai. Maistas patiekiamas mažuose dubenėliuose, valgoma lazdelėmis.

Kinijoje augančio žvaigždanyžio sėklų skonis panašus į anyžiaus sėklų.



Vakarų Kinijoje mėgstamas prieskonis yra imbieras.



Avinžirniai valgomi kaip aštrus užkandis arba desertas.



Aitriosios paprikos net degina gerkle.

Arbata geriama iš beašiu puodelių.



Mėgstamiausias gėrimas – arbata be cukraus ir pieno.



Jazminų arbata verdama iš žalių lapų. Dar geriama juodoji ir Ulongo arbata.

Kiniškas dubenėlis



Valgoma lazdelėmis.

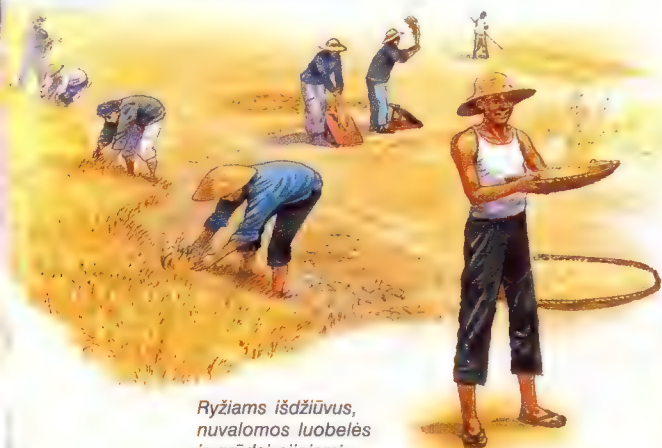


Pjūtis

Ryžiai pjaunami pjautuvais ir rišami į pėdus.

Grūdai iš šluotelių išdaužomi.

Ryžių krūvos džiovina saulėje.



Ryžiams išdžiūvus, nuvalomos luobelės ir grūdai sijojami.

## MIESTŲ GYVENIMAS

Daugiau kaip 250 mln. kinų gyvena miestuose, daugelis jų perpildyti. Patogumai menki, šeimos paprastai spaudžiasi vieno ar dviejų kambarių bute, nuomojamame iš darbdavio kompanijos. Gatvėse pilna dviračių; autobusai ir troleibusai visad sausakimši, nors važinėja dažnai, o bilietai pigūs.

Pramonės ir prekybos centras yra Šanghajus, vienas iš didžiausių pasaulio miestų, turintis 12 mln. gyventojų.



## VIENAS VAIKAS

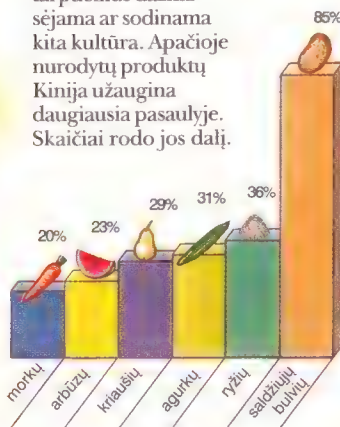
Kasmet Kinijoje prisideda 15 mln. žmonių, t. y. tiek, kiek visoje Australijoje.

Norėdama sumažinti gyventojų prieaugį, 1979 m. vyriausybė pradėjo „vieno vaiko“ politiką. Vienturčiai Kinijoje vadinami „mažaisiais imperatoriais“, nes labai lepinami. Ši politika sėkminga mieste, bet kaime – ne, ten šeimoms reikia daug vaikų, kad būtų kam dirbti laukuose.



## MAISTO GAMYBA

Kiekvienas lopinėlis derlingos žemės Kinijoje dirbamas. Apsėtos paplėtės ir plotai palei geležinkelius, į tarpueilius dažnai sėjama ar sodinama kita kultūra. Apačioje nurodytų produktų Kinija užaugina daugiausia pasaulyje. Skaičiai rodo jos dalį.



## NAUJIEJI METAI

Sausio gale ir vasario pradžioje kinai rengiasi sutikti Naujuosius metus. Jie iš pagrindų tvarko namus, puošia juos laimę nešančia raudona spalva, vaikams dovanoja žaislų ir drabužių. Švenčiama kelias dienas. Nedirba įstaigos ir parduotuvės, žmonės linkminasi gatvėse: leidžia fejerverkus ir aitvarus.



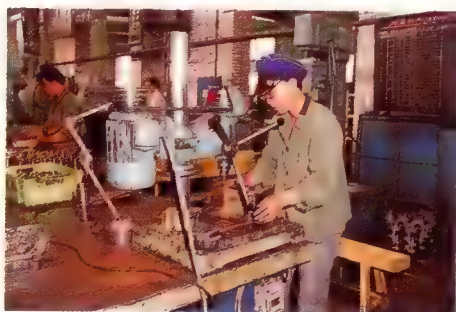


### DIDYSIS KANALAS

Kinijoje teka ilgiausias pasaulio kanalas, jo ilgis 1790 km. Jis pradėtas kasti V a. pr. Kr. Kanalas turėjo sujungti šiaurės miestus su ryšių slėniais pietuose. Netoli pietinio jo galo kanalas eina per Sudžou, vaizdingą miestą, vadinamą „Rytų Venecija“, mat jis visas išraižytas upių ir kanalų.

### PARKŲ PRAMOGOS

Dauguma miestelėnų gyvena daugiabučiuose namuose, todėl labai mėgstami parkai. Kinijoje itin skatinamas sportas, žmonės reguliariai mankština parkuose: anksti rytą užsiima tai či arba energingesniu kungfu. Be to, vėjuotą dieną vaikai leidžia aitvarus, suaugusieji žaidžia stalo tenisą, šachmatais, lošia kortomis ar šiaip sėdi ir šnekučiuojasi.



### PRAMONĖ

Kinija turi didžiulius anglių ir daugelio mineralų išteklius. 1949 m. komunistams paėmus valdžią, vyriausybė ėmė plėtoti sunkiąją pramonę, statyti milžiniškas geležies ir plieno, chemijos gamyklas. Pastaraisiais metais skatinama lengvoji ir vartojimo prekių pramonė, todėl dabar Kinija pirmauja trąšų, tekstilės, drabužių ir elektroninių prietaisų gamyboje.

### TIBETO BUDISTAI

Tibetas nuo 1950 m. priklauso Kinijai. Tibetiečiai – karšti budistai, bet komunistų partija persekioja bet kokią religiją. Vis dėlto budizmas Tibete labai stiprus. Budistai visą gyvenimą skiria maldai. Kad neapleistų laimė ir sėkmė, jie visur kabina vėliavas su maldų tekstais.



Tibeto budistai maldų vėliavas kabina ant namų, tiltų, kalnų.

Kinijoje labai populiarus stalo tenisas; stalių pristatoma parkuose, kad žmonės galėtų žaisti gryname ore.



Dviračiai – ir transporto, ir sporto priemonė.

Tai či – lėtų judesių mankšta, panaši į boksą su įsivaizduojamu varžovu.

Aitvarai daromi taip: ant paprasto bambuko rėmo, dažnai žvėries ar galvos formos, priklijuojama ryškių popierielių.

Mėgstami kiniški šachmatai ir kortos.

Kinijoje parkai gražiai prižiūrimi, juose pilna medžių ir alpinarių.

### KINŲ MEDICINA

Kinai įsitikinę, kad žmogus suserga, kai organizme sutrinka priešingų jėgų in ir jang pusiausvyrą. Gydytojai ją atkuria žolių vaistais ir akupunktūra (adatu terapija). Daugelis gydosi pas „basakojus daktarus“ – vietos žiniuonis.

Senos lapai valo organizmą.



Siauralapės vudvardijos žievė malšina nugaros skausmus.



Blakėžudės šaknys padeda nuo galvos skausmo, peršalimo ir tymų.



Ožerškio uogos gydo diabetą ir gerina regėjimą.

### Daugiau apie

BUDIZMĄ: 275

GYVENTOJŲ DAUGĖJIMĄ: 16–17

POLITINIS SISTEMAS: 270–271

RYŠIŲ AUGINIMĄ: 135, 185, 197



# HONKONGAS

**HONKONGAS**, ESANTIS pačiame pietryčių Kinijos kamputyje, užima labai mažą plotą, bet jo akmenuotose salelėse ir kalnuotoje žemyninėje dalyje susispietę net 6 mln. žmonių. Tai vienas iš svarbiausių pasaulio finansinių centrų, turintis klestinčią ekonomiką. 1898 m. Naująją Teritoriją, arba Honkonga, Kinija 99 metams išnuomojo Britanijai. 1997 m. liepos 1 d. Honkongas buvo grąžintas Kinijai.



## PLAUKIOJANTYS NAMAI

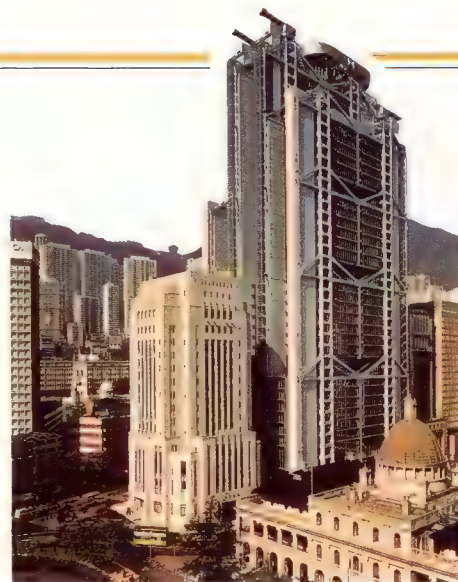
Daugelis honkongiečių gyvena ne namuose, bet laivuose. Šeimos grūdasi džonkose ir sampanuose, verčiasi paprastai žvejyba. Jų paslaugoms plaukiojančios mokyklos, parduotuvės ir restoranai, į laivelius atplaukia gydytojai, dantistai ir kirpėjai. Tūkstančiai žmonių tebegyvena kaimuose ant vandens, bet žvejų laivelius išstumia dideli traleriai, todėl žmonės turi ieškoti darbo krante.

# MAKAO

**MAKAO**, UŽGOŽTAS turtingesnio ir didesnio kaimyno, turi dvi salas ir kąsnį sausumos, kuriuos jungia tiltas ir plentas ant pylimo. 1999 m. Makao grąžintas Kinijai. Beveik po 450 m. Portugalijai atsisakius savo kolonijos, nebeliko seniausios Azijoje europietiškos valdos.

## TURIZMAS

Makao dangų remia viešbučiai ir lošimo namai. Pastarieji sutraukia daugybę turistų, mat kinai labai mėgsta lošti, o Honkonge lošimo namai uždrausti. Lošimas – svarbiausias Makao pajamų šaltinis (sudaro trečdalį visų įplaukų).



## HONKONGO IR ŠANGHAJAUS BANKAS

Centriniame Honkongo verslo rajone stovi išpūdingas „Honkongo ir Šanghajaus“ bankas. Šis statybos šedevras buvo baigtas 1985 m. Kad jame dirbantiems žmonėms pastatas neštų sveikatą, gerovę ir sėkmę, jį statant visą laiką tartasi su feng šui, senojo tikėjimo, garbinančio vėjus ir vandenį, žinovais.



## TEKSTILĖ

Tūkstančiai honkongiečių dirbtuvėlėse siuva džinsus, marškinėlius, kostiumus ir marškinius, eksportuojamus į visą pasaulį. Honkonge daugiausia žmonių dirba tekstilės pramonėje, nors pastaruoju metu dygsta elektronikos įmonės, gaminančios skaičiuotuvus, radijo aparatus, laikrodžius ir kompiuterius.



## PRAMONĖ

Makao eksportui gamina daug prekių: nuo tekstilės ir elektroninių prietaisų iki fejerverkų (viršuje) ir žaislų. Kasdien į Makao fabrikus suplūsta pigi darbo jėga iš Kinijos.

## Daugiau apie

AZIJOS KOLONIJAS: 136  
GYVENTOJUS: 16–17, 135  
PRIKLAUSOMAS TERITORIJAS: 271  
„TIGRŲ“ EKONOMIKA: 137



## HONKONGAS\*

Sostinė: Nonė

Plotas: 1045 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 5 674 114

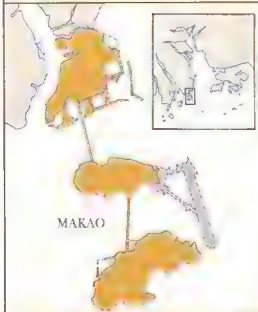
Valstybinės kalbos: anglų ir Kantonio tarmė

Pagrindinės religijos: budistų ir daoistų 74%, krikščionių 9%, kitų 17%

Valdymas: valdo Kinijos vyriausybė

Piniginis vienetas: Honkongo doleris

\* Honkongas tapo Kinijos ypatingu administraciniu rajonu.



## MAKAO\*

Sostinė: Makao

Plotas: 16 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 355 693

Valstybinės kalbos: kinų, portugalų

Pagrindinės religijos: budistų 45%, krikščionių 16%, kitų 39%

Valdymas: valdo Kinijos vyriausybė

Piniginis vienetas: pataka

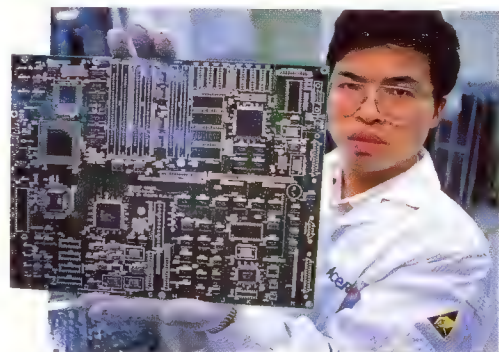
\* Makao tapo ypatingu administraciniu Kinijos rajonu.





# TAIVANAS

1590 m. išlipę šioje saloje, dėl nuostabaus kalnų gamtovaizdžio portugalai ją pavadino „Gražiąja sala“. Daugelį metų buvęs Kinijos dalis, Taivasas liko atskirtas nuo žemyno, kai po komunistinio perversmo 1949 m. į jį pabėgo nuversta šalies vyriausybė. Ir tautininkai, ir komunistai Taivaną laiko Kinijos provincija, bet nesusitaria, kas turi teisę jį valdyti. Vos kelios valstybės pripažįsta Taivaną savarankiška valstybe; vis dėlto jis skiriasi nuo Kinijos klestinčia ekonomika – sala eksportuoja į visą pasaulį daugybę prekių.



## PRAMONĖ

Buvusi vargana žemės ūkio sala, Taivasas tapo viena iš pažangiausių pramoninių pasaulio šalių. Ji siunčia į visą pasaulį elektronikos ir elektros prekes, mašinas, tekstilę, avalynę, sporto įrangą, televizorius ir laikrodžius. Didžiulis eksportas padengia išlaidas naftai ir žaliavoms pirkti, mat Taivasas beveik neturi gamtinių išteklių.

## OPERA

Taivane mėgstama tradicinė kinų opera. Siužetai paprastai: gėrio ir blogio kova, meilės istorijos, be to, labai mažai dekoracijų. Charakterius ir veiksmą išreiškia aktorių judesiai, puošnūs sudėtingi kostiumai ir grimas.



## GENTYS

Prieš kinams atsikeliant į salą, joje gyveno įvairiausių gentys. Kiekviena jų kalbėjo savo kalba, bet visos turėjo daug bendrų papročių ir užsiėmimų. XVII a. salon atsikėlė kinai ir gentis nukariavo. Šiuo metu genčių likučiai sudaro vos 2% gyventojų.



Pagrindinės Taivano gentys

- Cou
- Paivanai
- Amiai
- Atajalai
- Bunūnai



## Daugiau apie

MIESTŲ AUGIMĄ: 17  
PIETRYČIŲ AZIJOS ŪKĮ: 137  
PREKYBĄ: 280–281  
RELIGIJAS: 274–275

## TAIBĖJUS

Kone visus 120 savo gyvavimo metų Taibėjus buvo pilkų žemų namų miestas. Bet pastarąjį dvidešimtmetį jis tapo modernia salos sostine su naujais daugiaaukščiais kvartalais, visuomeniniais pastatais ir gražiais parkais. Taibėje gyvena apie 3 mln. žmonių, miestas sparčiai auga. Sostinė turi daug rūpesčių dėl grūsties ir taršos. Daug žmonių važinėja motociklais, dar labiau didindami ištaisus metus virš miesto tyrantį smogą.



Didžiausia išlikusi gentis yra amiai, puikūs puodžiai ir žemdirbiai. Amiai gyvena dideliuose kaimuose, šeimos galva – moteris.

## DAOIZMAS

Pagrindinės salos religijos yra budizmas, konfucianizmas ir daoizmas. Jos glaudžiai susijusios ir daugelis žmonių išpažįsta visų trijų tiesas. Daoizmas, Kinijoje atsiradęs apie 300 m. pr. Kr., moko, kaip rasti *dao* („kelį“) į paprastą ir laisvą, aistrų nebedraskomą būvį. Daoistai stengiasi siekti harmonijos su gamta, išlaikyti ramaus moteriškojo in ir aktyvaus vyriškojo jang pradų pusiausvyrą.



Šventyklos – ne tik religinių apeigų, bet ir susibūrimų, žaidimų vietos.





### MONGOLIJA

<b>Sostinė:</b> Ulan Batoras
<b>Plotas:</b> 1 565 000 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 2 043 400
<b>Valstybinė kalba:</b> mongolų chalchų
<b>Pagrindinės religijos:</b> nėra duomenų
<b>Valdymas:</b> daugiapartinė demokratija
<b>Piniginis vienetas:</b> tugrikas
<b>Raštingumas:</b> nėra duomenų
<b>Gyvenimo trukmė:</b> 63 m.
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b> nėra duomenų
<b>Televizorių tūkstančiui žmonių:</b> 41

# MONGOLIJA

MONGOLIJA, DIDŽIULĖ retai apgyventa šalis, kitados buvo galingos imperijos centras. XX a. ji tapo komunistinė, priklausoma nuo Sovietų Rusijos, bet 1990 m. nugalėjo demokratija. Daugelis žmonių su savo kaimenėmis klajoja po šalies vidurio lygumas. Klimatas atšiaurus: vasaros trumpos, žiemos ilgos ir šaltos. Šiaurėje ir vakaruose dunkso kalnynai, pietuose driekiasi Gobio dykuma. Šalis turi didelių anglių ir naftos telkinius, bet jie tik dabar pradėti eksploatuoti.



**ČINGISCHANAS**  
XIII a. mongolų vadas Čingischanas sukūrė imperiją, užimančią beveik visą Vidurinę Aziją ir Kiniją. Jam mirus buvo sakoma, kad jai perjoti reikia kone visų metų. Po Čingischano valdė jo vaikai: Kublaichanas, bet XIV a. imperiją užkariavo Kinija.



Jurtos karkasas pintas, vidury lankas stogui laikyti. Karkasas uždengiamas veltinio gabalais, surištais virve.



Geležinės krosnelės dūmai išeina pro kaminą jurtos stoge.

## KLAJOKLIAI

Mongolijos klajokliai su jakų, avių, ožkų, kupranugarių ir galvijų kaimenėmis iš vasaros ganyklų aukštai kalnuose žiemą traukia į žolingas stepių lygumas. Jakai puikiai tinka atšiauriam Mongolijos klimatui, jie duoda pieno, sviesto, mėsos ir vilnų. Keldamiesi į kitą vietą, klajokliai pasiima savo kupolo formos palapines – jurtas.

Jurta turi net aštuonis veltinio sluoksnius, kad žiemą nebūtų šalta.

Veltinių kraštai užleidžiami ant medinių ar veltinio durų.



## RAITELIAI

Dauguma mongolų puikūs raiteliai. Jau trejų metų mongoliukai moka joti. Kasmet liepos 11 d. raiteliai turi progą pasirodyti Nadamo šventėje – visos šalies sporto varžybose, į kurias įeina arklių lenktynės, šaudymas iš lanko ir imtynės.

## ULAN BATORAS

Mongolijos sostinė įsikūrusi šalies kelių ir geležinkelių sankirtoje. Iki XX a. Ulan Batoras buvo mažas miestelis, bet per 50 komunistinio režimo metų išaugo į didelį miestą. Daugelio svarbiausių pastatų stilius atspindi Sovietų Rusijos įtaką.



Tradicionis mongoliškas smuikas

Voliuta išdrožta arklio galvos formos.

Strykas

**MUZIKA**  
Mongolų klajokliai vakarais mėgsta muzikuoti. Paplitę styginiai instrumentai, kaip antai mongoliškas smuikas.

### Daugiau apie

JAKUS: 173

KLAJOKLIUS: 156, 160, 209

POLITINĖS SISTEMOS: 270–271

STEPE: 15





### ŠIAURĖS KORĖJA

**Sostinė:** Pchenjanas

**Plotas:** 120 540 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
23 100 000

**Valstybinė kalba:** korėjiečių

**Pagrindinės religijos:**  
nėra duomenų

**Valdymas:** valdo viena partija

**Piniginis vienetas:** vona

**Raštingumas:** nėra duomenų

**Gyvenimo trukmė:** 71 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 370

**Televizorių tūkstančiai žmonių:** 15

# ŠIAURĖS KORĖJA

ŠIAURĖS KORĖJA, kalnuota, turinti mažai derlingos žemės, yra atšiauri šalis. Dėl vėjų iš centrinės Azijos žiemos labai šaltos, žemę kelis mėnesius dengia sniegas. Politiniu atžvilgiu Šiaurės Korėja nėra nieko ne švelnesnė. Komunistų valdžia laiko žmones kietai suspaudusi. Ji riboja bet kokius ryšius su išoriniu pasauliu, uždraudė visą užsienio spaudą, bet garantavo puikią sveikatos priežiūrą ir švietimą. Šalis turtinga gamtinių išteklių, jos pramoninė ir karinė galia padarė ją visais atžvilgiais nepriklausomą.



## PADALYTA ŽEMĖ

Antrojo pasaulinio karo pabaigoje Korėją okupavo rusų ir amerikiečių kariuomenės. 1948 m. šalis buvo padalyta. Komunistai užvaldė šiaurę, o pietinėje dalyje nugalėjo amerikiečių remiama demokratinė vyriausybė. Šiandien abi pusės priešiskai šnairuoja viena į kitą per vieną iš stipriausiai saugomų sienų pasaulyje.

Laukuose dirba ir vyrai, ir moterys; auginami ryžiai, daržovės, javai ir vaisiai.

## KOLEKTYVINIAI ŪKIAI

Valdant komunistams, tūkstančiai smulkių šeimyninių ūkių buvo panaikinti ir jų vietoj įsteigti 3800 didžiulių valstybinių ūkių. Jie turi aprūpinti šalį maisto produktais, nes nieko neįsivežama. Kadangi Šiaurės Korėja itin kalnuota, žemdirbystė labai intensyvi: įrengtos drėkinimo sistemos, dirba pažangi technika, pasėliai tręšiami.

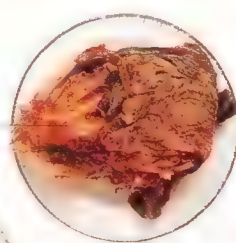
Ženšenis eksportuojamas į visą pasaulį.



### ŽENŠENIS

Ženšenis auginamas ir Pietų, ir Šiaurės Korėjoje. Manoma, kad jis stiprina sveikatą, duoda energijos. Nuplautos ir nušutintos šaknys džiovinamos, paskui sumalamos, iš miltelių daromos tabletės ir ekstraktai.

Mėgstamas valgis – kimčė; tai raugintų kopūstų lapai, įdaryti ridikėliais su česnakais, druska, aitriųjų paprikų milteliais ir kitais prieskoniais.



„In džeolmė“, toks ryžių pudingas, pabarstytas sojų miltais, valgomas deserto.



Dauguma namų plytiniai, čerpių ar šiferio stogais.

Sveikatos priežiūra nemokama, kiekviename ūkyje yra ambulatorija.

Kiekvienas ūkis turi lopšėlį-darželį, kur dirbantys tėvai palieka savo vaikus.

### KORĖJIETIŠKA VIRTUVĖ

Visoje Korėjoje valgoma ne atskirais patiekalais, bet viskas iš karto. Svarbiausia ryžiai, dažnai su miežiais ir rudomis pupelėmis, jie valgomi su visokiomis aštriomis daržovėmis, žolėmis ir mėsa. Ypatingom progom verdami ryžių pudingai.



### KIM IR SENAS

Ilgiausiai pasaulyje vadovavęs valstybei, Kim Ir Senas valdė Šiaurės Korėją 1948–1994 m. Jis kūrė darbo žmonių tėvo įvaizdį. Jo portretas kabėjo kiekvienoje darbovietėje, aikštėse stovėjo didžiulės skulptūros. Jam valdant Šiaurės Korėją ir politiškai, ir ekonomiškai buvo vis labiau izoliuojama nuo viso pasaulio. Po mirties jo postą perėmė sūnus Kim Džong Ilis.

### Daugiau apie

DREKINIMAS: 155, 156, 217

KOLEKTYVINIUS ŪKIUS:

115, 140, 150

POLITINĖS SISTEMOS: 270–271

SVEIKATA, ŠVIETIMA: 276, 277





## PIETŲ KORĖJA

**Sostinė:** Seulas

**Plotas:** 99 020 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
43 410 899

**Valstybinė kalba:** korėjiečių

**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 49%, budistų  
47%, konfucianistų 3%,  
kitų 1%

**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija

**Piniginis vienetas:** vona

**Raštingumas:** 97%

**Gyvenimo trukmė:** 70 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 1370

**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 207

# PIETŲ KORĖJA

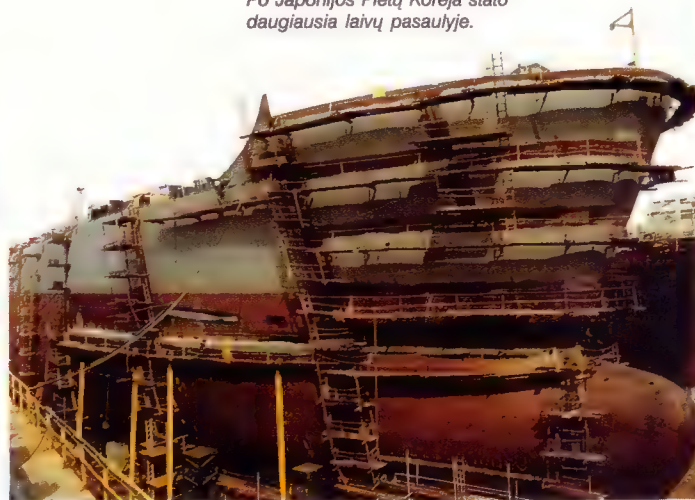
PIETŲ KORĖJA, KAIP IR Šiaurės, labai kalnuota ir apaugusi miškais. Bet, priešingai negu šiaurės kaimynės, jos ekonomika klesti, ji prekiauja su daugeliu šalių, tarp jų Japonija ir JAV. 1948 m., kai Pietų Korėja tapo nepriklausoma, ją užpuolė Šiaurės Korėja. Korėjos karo (1950–1953) pabaigoje Pietų Korėjos miestai ir fabrikai buvo sugriauti, užplūdo tūkstančiai pabėgėlių iš šiaurės. Per 20 metų įvyko nepaprastų pasikeitimų. Nauji fabrikai ėmė gaminti pasaulinio lygio produkciją, išaugo nauji miestai. Dabar labai kvalifikuota Pietų Korėjos darbo jėga eksportui gamina pažangiausių technologijų prekes.



## SEULAS

Pietų Korėjos sostinėje Seule gyvena apie 7 mln. žmonių. Beveik visas šis modernus miestas buvo pastatytas per 40 metų po Korėjos karo. Seule darosi vis anksčiau, nes į jį ieškoti darbo keliai žmonės iš kaimo. Tačiau gyventojų perteklių atlaiko puiki visuomeninio transporto sistema: autobusų, traukinių, laivų ir lėktuvų tvarkaraštis yra bendras.

Po Japonijos Pietų Korėja stato daugiausia laivų pasaulyje.



Korėjiečių šamanas  
paprastai esti moteris –  
mandanga.

Žmonės  
mandangai  
aukvoja maisto  
ir pinigų.



Dvasios  
maldomos  
deginamąja  
auka.

Mandangos ne tik išmeldžia  
dvasių palaiminimą, bet ir gydo  
žmones, pataria jiems.

## ŠAMANIZMAS

Pietų korėjiečiai išpažįsta ne vieną religiją. Maždaug pusė budistai, kiti krikščionys arba konfucianistai. Daug kaimo žmonių tiki šamanizmu, t. y. kad šalia regimojo pasaulio yra ir nematomas dvasių pasaulis. Joms kišantis į žmonių gyvenimą, šamanas tampa tarpininku tarp tų dviejų pasaulių.



## ŽEMĖS ŪKIS

Ne taip kaip Šiaurės Korėjoje, Pietų Korėjoje ūkiai yra smulkūs, šeimyniniai. Pagrindinė kultūra – ryžiai, bet auginami ir miežiai, kviečiai, vaisiai, daržovės, prieskoniniai. Daug teritorijos kalnuota, todėl ūkiai įsikūrę upių slėniuose ir pajūrio lygumose.

Tradicinį vėduoklių šokį šoka  
tik moterys. Įvairiai  
mosuodamos vėduoklėmis,  
jos vis greičiau ir greičiau  
sukasi apie viena kitą.

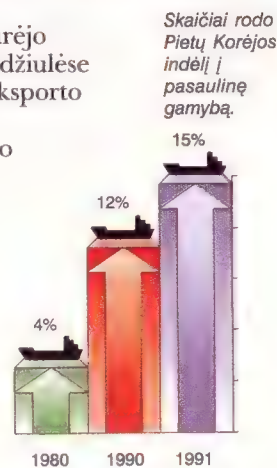


Šokėjos dėvi  
ilgus ryškius  
palaidus  
drabužius.

## PRAMONĖ

Po niokojančio karo Pietų Korėja turėjo atkurti pramonę iš nieko. Dabar didžiulėse kompanijose gaminamos įvairios eksporto prekės: avalynė, drabužiai, laivai, automobiliai, kompiuteriai ir vaizdo technika. Žaliavomis įmonės aprūpina didelės geležies ir plieno gamyklos. Šiuo metu Pietų Korėjos ekonomika viena stipriausių pasaulyje.

Laivų statyba  
Pietų Korėjoje



## ŠOKIAI

Šokti mėgsta ir  
šiaurės, ir pietų  
korėjiečiai. Šokėjai  
pasipuošia tautiniais  
rūbais. Korėjiečių šokis  
veikiau kuria nuotaiką,  
o ne pasakoja.

## Daugiau apie

PIETRYČIŲ AZIJOS ŪKIS: 137  
POLITINIS SISTEMAS: 270–271  
PREKYBA: 280–281  
RELIGIJA: 274–275



# JAPONIJA

JAPONIJA – TAI MAŽDAUG 4000 salų grandinė, nutįsusi į rytus nuo Azijos žemyno, apie 2500 km ilgio. Dauguma žmonių gyvena keturiose salose: Honšū, Hokaido, Šikoku ir Kiūšū. Lygumų labai mažai. Apie tris ketvirčius šalies kalnuota, statyboms ir žemdirbystei lieka mažiau kaip ketvirtadalis. Kad būtų daugiau lygesnių plotų, kertami kalvų šlaitai ir rengiami polderiai. Japonijos klimatas įvairus. Pietinėse salose visus metus šilta, o šiaurėje vėsiau, žiemą kalnuose pasninga. Japonai savo tėvynę vadina „Tekančios saulės šalimi“, nes virš Ramiojo vandenyno matyti patekanti saulė.

## IMPERATORIUS

Japonai turi seniausią monarchų dinastiją, jos pradžia siekia net VI a. Praeityje imperatorius buvo labai galingas, daugelis tikėjo jį esant dievą. Bet Japonijai pralaimėjus Antrąjį pasaulinį karą, imperatoriaus statusas pasikeitė, jo vaidmuo tapo simboliškas.

*Dabartinis imperatorius Akihitas yra 125-asis. Japonai jį didžiai gerbia, bet jis neturi jokios politinės galios.*



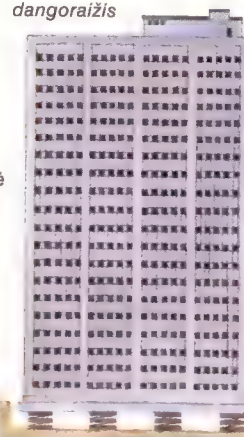
*Fudžijama yra kūgio formos vulkanas. Paskutinį kartą jis išsiveržė 1707 m.*



## ŠVENTASIS KALNAS

Fudžijamos kalnas Honšū saloje yra aukščiausias Japonijoje (3776 m). Šintoizmo, pagrindinės japonų religijos išpažinėjams, jis yra šventas. Kasmet tūkstančiai maldininkų kopia į jo viršūnę stovinčią šventyklą. Daugelis Fudžijamą laiko Japonijos simboliu ir kalno nuotrauką ar paveikslą laiko namuose.

*Modernus dangoraižis*



## ATSPARŪS NAMAI

Ir senieji, ir nauji japonų pastatai pritaikyti žemės drebėjimams atlaikyti. Pagodos centre yra giliai į žemę įleista kolona, sustvirtinanti statinį. Šiuolaikinis dangoraižis taisyklingos formos, jo storos sienos sustvirtintos plieno strypais.

*Dangoraižiai dažnai statomi ant plieno ir gumos pamatų, sušvelninančių požeminius smūgius.*

## NERAMI ŽEMĖ

Kasmet Japonijoje įvyksta keli šimtai žemės drebėjimų. Silpni judesiai registruojami kasdien, o stipresnis drebėjimas, pridarantis žalos, pasitaiko kelis kartus per metus. Galingi požeminiai smūgiai, viską griauinantys ir nusinešantys daugybę gyvybių, ištinka retai. Tada sugūra pastatai ir tiltai, sunaikinami plentai ir geležinkeliai, kyla didžiuliai gaisrai. 1995 m. per baisų žemės drebėjimą Kobeje žuvo per 5000 žmonių. Mokyklose, darbovietėse ir namuose nuolat vyksta gyventojų apmokymai.

*Vaikai pratinami lįsti po suolais, kad nepritrenktų krentantys daiktai ar nuolat užos.*



*Pagoda*

*Stipri centrinė kolona*

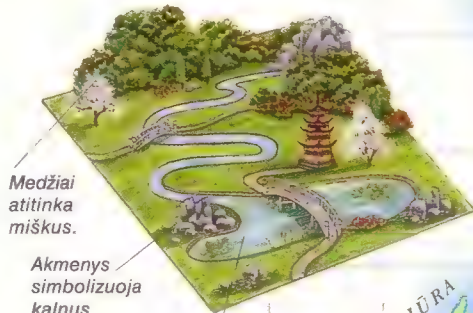




## RAMYBĖS SALELĖS

Japoniškas sodas suplanuotas taip, kad skleistų ramybę ir grožį. Jo būtini elementai yra smėlis, akmenys, kriauklės, medžiai, tvenkinėliai ir upeliai. Jie išdėstomi taip, kad būtų sukurta harmoninga aplinka, kurioje žmogus galėtų ilsėtis ir medituoti. Daugelis sodų įkvėpti dzenbudizmo, budizmo atmainos, pabrėžiančios meditacijos svarbą.

Japoniškas sodas – miniatiūrinis pasaulio modelis.



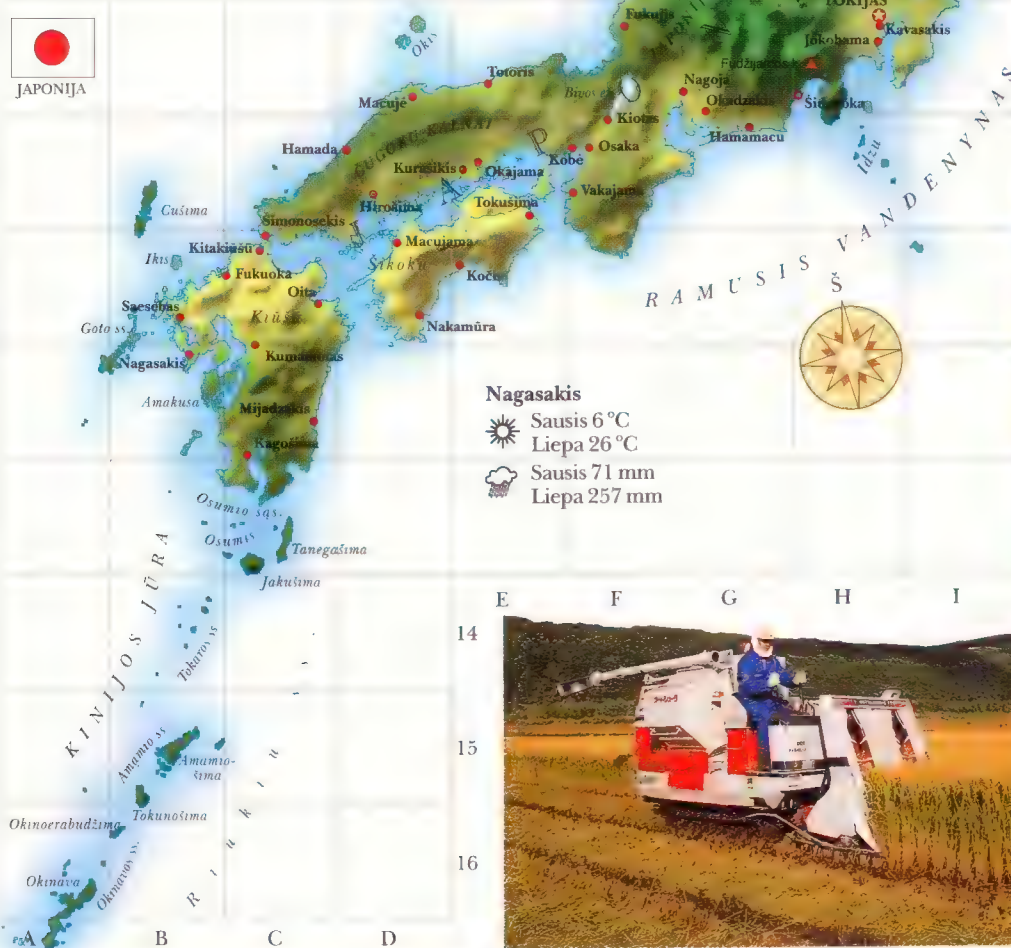
Medžiai atitinka miškus.

Akmenys simbolizuoja kalnus.

Tvenkinėliai – tai vandenynai ir upės.



JAPONIJA



### Nagasaki

Sausis 6 °C  
Liepa 26 °C  
Sausis 71 mm  
Liepa 257 mm

### Hakodate

Sausis -4 °C  
Liepa 20 °C  
Sausis 66 mm  
Liepa 137 mm

### ŽEMĖLAPYJE YRA

Ilgiausia upė: Šinanas – 370 km  
Žmlp. G8

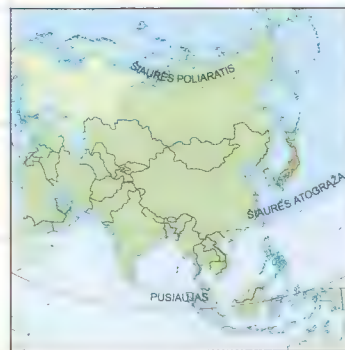
Aukščiausias taškas: Fudžijama – 3776 m  
Žmlp. H9

Didžiausias ežeras: Biva – 673 km²

Ilgiausias pasaulyje požeminis geležinkelio tunelis: Seikano (tarp Hokaido ir Honšū salų)  
Žmlp. H4

### Tokijas

Sausis 3 °C  
Liepa 25 °C  
Sausis 48 mm  
Liepa 142 mm



### RYŽIŲ AUGINIMAS

Nors tik apie penktadalis žemės tinka ūkininkavimui, Japonija prisiaugina ryžių tiek, kiek reikia. Ryžiai – svarbiausias maisto produktas, juos japonai valgo kasdien. Smulkūs ūkeliai žemę dirba labai našiai, naudodami sudėtingas ryžių sodinimo ir nuėmimo mašinas. Jos dirba itin sparčiai, todėl reikia mažai darbininkų, ir daugelis ūkininkų turi antrą darbą.



# JAPONIJA

JAPONIJA DAUGELĮ amžių buvo uždaryta svetimšaliams, atsiskyrusi nuo pasaulio. Dabar ji yra viena galingiausių pasaulio šalių pramonės ir technologijos atžvilgiu, taip pat ir viena turtingiausių. Tai juo labiau stebėtina, kad Japonija – kalnų kraštas, neturintis gamtinių išteklių. Beveik visas žaliavas ji turi įsivežti. Japonai – darbštuliai, tad jų šalyje aukštas pragyvenimo lygis, gera sveikatos priežiūra ir švietimo sistema. Vidutinė gyvenimo trukmė ilgiausia pasaulyje. Stiprėja Vakarų įtaka, bet japonai didžiuojasi savo kultūra ir tradicijomis.



## PINIGAI

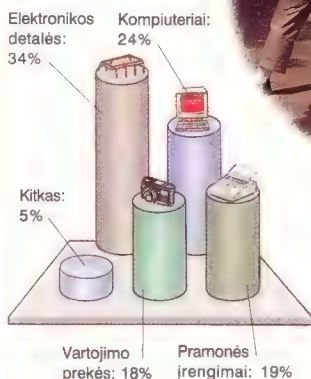
Japonija turi milžinišką ekonominę galią. Ji perka žemę ir nekilnojamąjį turtą visame pasaulyje. Iš dešimties didžiausių komercinių bankų septyni yra japonų. Japonijos finansų ir pramonės centras – Tokijas. Tokioje Centriniam verslo rajone įsikūrusios didžiausia pasaulyje vertybinių popierių birža, daug didelių bankų ir korporacijų. Sakoma, kad jei šį rajoną ištiktų žemės drebėjimas, pasaulyje kiltų ekonominė suirutė.



### JAPONIJA

<b>Sostinė:</b> Tokijas
<b>Plotas:</b> 377 800 km²
<b>Gyventojų skaičius:</b> 123 611 167
<b>Valstybinė kalba:</b> japonų
<b>Pagrindinės religijos:</b> šintoistų ir budistų 92%, kitų 8%
<b>Valdymas:</b> daugiapartinė demokratija
<b>Piniginis vienetas:</b> jena
<b>Raštingumas:</b> 99%
<b>Gyvenimo trukmė:</b> 79 m.
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b> 610
<b>Televizorių tūkstančiui žmonių:</b> 620

### Elektroninių prietaisų gamyba Japonijoje



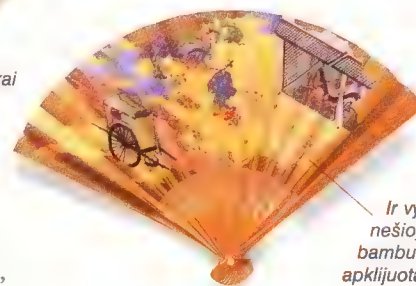
Japonai gamina puikius elektroninius prietaisus: televizorius, fotoaparatus, laikrodžius ir kompiuterius, parduodamus visame pasaulyje. Daugelis japonų firmų pirmąją kuriant ir įdiegiant naujas technologijas.



Darbininkai darbo dieną dažnai pradeda mankšta.

## DARBAS

Viena iš priežasčių, kodėl šalies ekonomika taip greit suklestėjo, yra begalinis japonų darbštumas. Žmonės didžiuojasi savo darbu ir lojalūs firmoms, kuriose dirba. Daugelis didesnių kompanijų yra tarsi šeima, jos darbuotojus aprūpina būstu, apmoka sveikatos priežiūrą. Japonija eksportuoja daugybę prekių – nuo automobilių iki elektroninių prietaisų. Japonija turi didžiausią pasaulyje automobilių pramonę.



Ir vyrai, ir moterys nešiojasi tradicines bambuko vėduokles, apklijuotas popieriumi.

## APRANGA

Per religines šventes ar šiaip iškilmes japonai dėvi kimono. Tai platus ilgom rankovėm chalatas, sujuosiamas plačia juosta. Gali būti šilkinis, medvilninis ar vilnonis. Daugelis šventinių šilko kimono yra labai spalvingi ir dailiai siuvinėti.

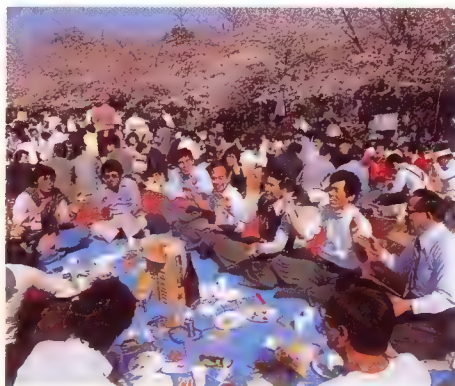
Juodo šilko kimono



Getos, mediniai sandalai

## VYŠNIŲ ŽYDĖJIMAS

Japonai myli gamtą ir jautrūs metų laikų kaitai. Vyšnių žydėjimas – pavasario ženklas. Pirmąsias vyšnios pražysta Kiūšū saloje, po to per televizijos ekranus kasdien perduodamas jų žydėjimo žemėlapis. Vyšnios žydi keletą dienų, ir žmonės po jomis linksmynasi, užkandžiauja.







## KAMŠATIS

Japonijoje visur kamšatis, nes šitiek gyventojų, o lygumų statyboms labai mažai. Žemė brangi, ypač miestuose; daugelis žmonių iš toli važinėja į darbą. Keleivių antplūdžio metu metro traukiniai tokie perpildyti, kad apsauga turi stumti žmones į vagonus. Nepatogios kelionės japonų inžinierius įkvėpė sukurti nešiojamąjį stereomagnetofoną su ausinėmis, kad važiuodami žmonės galėtų klausytis muzikos.

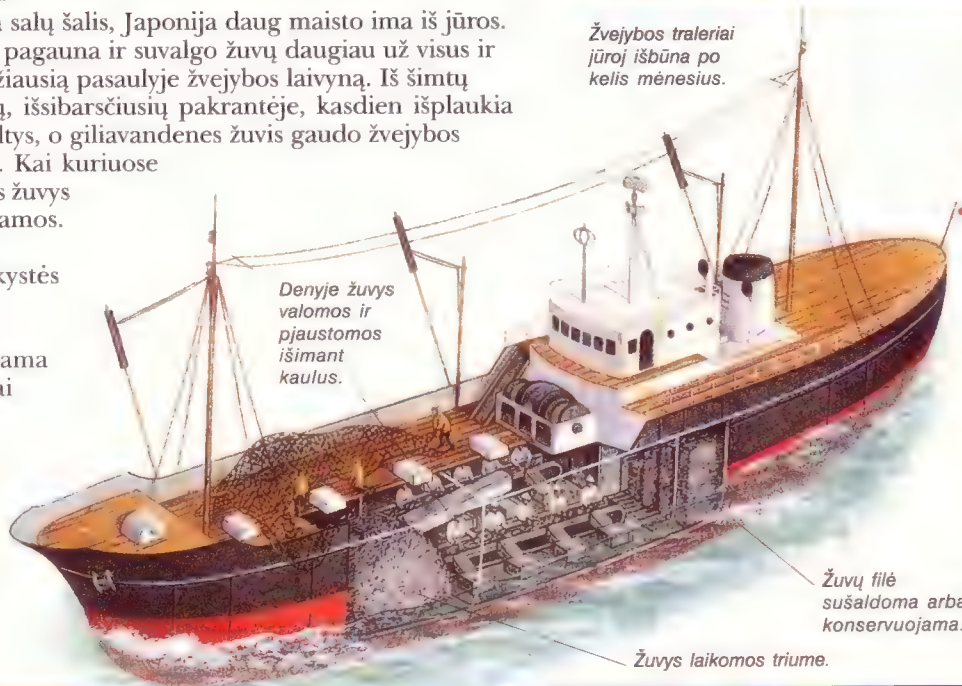


## VAIKŲ GYVENIMAS

Vaikais Japonijoje labai rūpinamasi. Jiems net skirta valstybinė šventė, Vaikų diena. Per kitą šventę, „septynių–penkių–trijų dienų“, tradiciskais kimono aprengti vaikai vedami į šventyklas. Japoniukai turi stropiai mokytis. Mokykloje daug pamokų, bet vakarais ir šeštadieniais vaikai lanko papildomus užsiėmimus.

## ŽVEJYBA

Būdama salų šalis, Japonija daug maisto ima iš jūros. Japonai pagauna ir suvalgo žuvų daugiau už visus ir turi didžiausią pasaulyje žvejybos laivyną. Iš šimtų kaimelių, išsibarsčiusių pakrantėje, kasdien išplaukia žvejų valtys, o giliavandenės žuvys gaudo žvejybos traleriai. Kai kuriuose sugautos žuvys apdorojamos. Be to, žuvininkystės ūkiuose kasmet užauginama milijonai žuvų.



Žvejybos traleriai jūroje išbūna po kelis mėnesius.

Denyje žuvys valomos ir pjaustomos išimant kaulus.

Žuvų filė sušaldoma arba konservuojama.

Žuvis laikomos triume.

**ARBATOS GĖRIMAS**  
Japonų arbatos ceremonija yra sudėtingas ritualas. Užplikyti, patiekti ir gerti arbatą mokomasi kelerius metus. Ceremonija vyksta ramioje vietoje. Šeimininkas ar šeimininkė užvirina vandens ir užpliko žaliųjų arbatžolių miltelių. Patiekiant stiprus plikiny atskiedžiamas.



Vazelėje ant sienos pamerkiama gėlių.

Ant anglių užvirinama vandens.

Arbata geriama su saldinais.

Samtukas

Plakikliu arbata suplakama iki putų.

Japoniškas puodelis

Žaliosios arbatžolės, Japonijoje mėgstamiausios, prieš ceremoniją sumalamos.

## SPORTAS

Japonai mėgsta ir žiūrėti sporto varžybas, ir patys sportuoti. Nacionalinė sporto šaka – beisbolas, atėjęs iš JAV. Senovinis sportas yra sumo imtynės. Sėkmė ringe priklauso nuo svorio ir jėgos, tad imtynininkai valgo itin baltymingą maistą.



Japonijoje labai mėgstamas golfas. Taupant vietą, mokymosi aikštelės įrengiamos kelių aukštų.



Daugelis žuvų ir kitų jūros gėrybių valgomos žalios – jos meniškai sudėliojamos į lakuotas lėkštes ar padėklus.

## Daugiau apie

GYVENIMO TRUKMĖ: 276  
MIESTŲ AUGIMA: 17, 136  
PIETRYČIŲ AZIJOS ŪKI: 137  
ŽEMĖS DREBĖJIMUS: 13



# ŽEMYNINĖ PIETRYČIŲ AZIJA

SEPTYNIOS PIETRYČIŲ AZIJOS šalys, einančios nuo Himalajų priekalnių šiaurėje beveik iki pusiaujo pietuose, daugiausia kalnuotos. Bemaž pusė regiono apaugusi miškais. Dauguma žmonių gyvena derlinguose upių slėniuose. Birma uždara, skurdi ir atsilikusi. Tačiau Tailandas, Malaizija ir ypač Singapūras – turtingos šalys, turi modernią industrializuotą ekonomiką. Vietnamas, Kambodža ir Laosas atsigauna po ilgų karų. Regione pučia musonai, sausasis laikas esti lapkritį–kovą, lietų metas gegužę–spalį.



**LIETAUS SUTIKTUVĖS**  
Lietų pradžią gegužės mėnesį laosiečiai ir šiaurės rytų Tailando žmonės pažymi raketų švente. Iš plieno ar plastmasės vamzdžių padaromos ilgos (iki 4 m) raketos ir prikėmšamos parako. Raketos leidžiamos į dangų priminti lietaus dievui Vasakarnui, kad atsiųstų kasmetinio lietaus.



## MEKONGO DELTA

Mekongo delta Vietname yra vienas iš didžiausių ryžių auginimo rajonų; būtent jo derliai pelnė Vietnamui šestą vietą pasaulyje pagal ryžių eksportą. Deltos žemdirbiai dar augina vaisius ir žvejoja, mat dumbliname Mekongo vandenyje veisiasi daugybė žuvų.

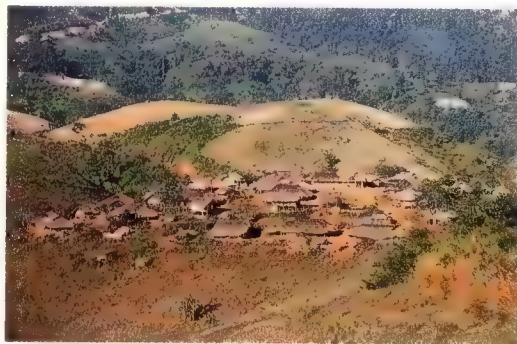
Kalnų dumblas patręšia ryžių laukus.

Kalnuose upė išplauna dumblių ir neša jį į slėnį.

Per lietų metą upė patvinsta, užlieja krantus ir aplinkinius laukus.

## UPIŲ SLĖNIAI

Nuo senų laikų žmonės kūrėsi didžiųjų upių Iravadžio, Mekongo ir Salvino slėniuose, kur žemė tinka ryžiams auginti. Visi didieji miestai stovi prie kokios nors upės. Slėniuose žemdirbiai išaria kiekvieną žemės lopinėlį, dažnai kalnų šlaituose įrengia terasas, kur augina ryžius ir kitką. Laukai drėkinami upių vandeniu.



Šį kaimą netoli Tailando ir Birmos sienos supa lydimai, kur jau galima sėti.

## KALNAI

Ne taip kaip slėniai, kalnai retai apgyventi ir apaugę miškais. Kalniečiai gyvena kaimeliuose, dirba mažus sklypelius, miškuose renka vaisius, uogas. Šiam tradiciniam gyvenimui iškilo grėsmė, nes vis daugiau žmonių apsigyvena kalnuose ir vis plačiau kertami miškai.

Ryžiai sodinami paupy, kad lengvai pasiektų vanduo.



1 ir 2: sausio mėnesį iškertamas miško plotas. Balandį, kai sausa, sklypas padegamas.



## LYDIMINĖ ŽEMDIRBYSTĖ

Kalnuose, kur žemės maža, o žmonių daug, verčiamasi lydimine žemdirbyste. Miško plotas iškertamas ir kelerius metus dirbamas, po to paliekamas ilgam pūdymuoti, o kertama toliau. Šitaip nenualinama žemė, atauga miškas, ir galima vėl jį kirsti.





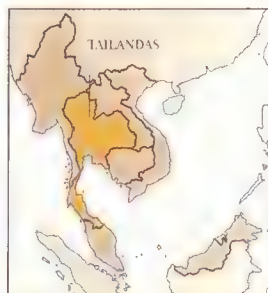
**HA LONGO JĖLANKA**  
 Vietnamiečių legenda pasakoja apie milžinišką slibiną, kuris, leisdamasis į jūrą, klintinį krantą sudaužė į tūkstančius salelių, atverdams uolėtas atodangas. Šiandien jėlanka, kurios vardas reiškia „kur slibinas leidžias į jūrą“, garsėja kone vaizdingiausiu regiono peizažu, įkvepiančiu poetus ir tapytojus.

**ANANASAI**  
 Tailandas pirmąją pasaulyje pagal ananasų produkciją, nors jie auginami ir kitose Pietryčių Azijos vietose. Dauguma derliaus konservuojama eksportui.



**LIZDŲ SRIUBA**  
 Rudauodegiai čiurliai per visą Pietryčių Aziją veja lizdus aukštų urvų viršuje. Rizikuodami gyvybe, žmonės, užlipę ilgiausiom kopėčiom, renka lizdus tradicinei sriubai. Tie lizdeliai iš paukščių seilių, bet įmesti į verdantį vandenį atrodo kaip makaronai.





**TAILANDAS**

<b>Sostinė:</b> Bankokas
<b>Plotas:</b> 513 120 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 56 900 000
<b>Valstybinė kalba:</b> tajų
<b>Pagrindinės religijos:</b> budistų 95%, musulmonų 4%, kitų 1%
<b>Valdymas:</b> daugiapartinė demokratija
<b>Piniginis vienetas:</b> batas
<b>Raštingumas:</b> 94%
<b>Gyvenimo trukmė:</b> 69 m.
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b> 5000
<b>Televizorių tūkstančiui žmonių:</b> 114

*Oranžiniai drabužiai ir skusta galva – budistų vienuolio požymis.*



**BUDIZMAS**

Šri Lančos vienuoliai XII a. į šį regioną atnešė teravadą, vieną budizmo atsaką, ir jį įsivyravo Tailande. Teravada, „senolių mokymas“, liepia paklusti karmos dėsniui ir stengtis, kad pasaulyje būtų mažiau kančių. Nuo seno kiekvienas jaunuolis turėdavo nors kelis mėnesius pabūti vienuoliu, šio papročio laikomasi ir dabar.

# TAILANDAS

TAILANDO KARALYSTĖ, įkurta XIII a., buvo nepriklausoma beveik per visą savo istoriją. Žemyninėje Pietryčių Azijoje jos vienintelės nekolonizavo Britanija ar Prancūzija. Dabar Tailandas yra stipri, sparčiai augančios ekonomikos šalis, turinti milžinišką turizmo pramonę. Šiaurė, vakarai ir pietūs kalnuoti ir beveik negyvenami. Kone trečdalis žmonių gyvena derlingame šalies centre. Seniau Tailandas buvo apaugęs miškais, tačiau dabar jų tiek iškirsta, kad pagaliau uždrausta miško ruoša.

TAILANDO KARALIUS Karalius Bumibolas Aduljadėjus valdo šalį nuo 1946 m., taigi yra vienas iš ilgiausiai valdančių valstybių vadovų. Karalius – stipri vienijanti galia, jis dažnai kišasi į politiką, kai reikia atkurti tvarką. Tajai jį didžiai gerbia ir nepakenčia bet kokios jo asmens ar šeimos kritikos.



**EKONOMIKA**

Tailandas – pagrindinis ananasų augintojas pasaulyje, be to, eksportuoja daug kaučiuko ir ryžių. Bet pastaraisiais metais žemės ūkį pasivijo pramonė. Amerikos ir Japonijos kompanijos Tailande pristatė fabrikų, ir dabar ši šalis pirmauja elektroninių prietaisų, ypač kompiuterių integralinių mikroschemų, gamyboje. Šiuose fabrikuose dirba daug moterų.



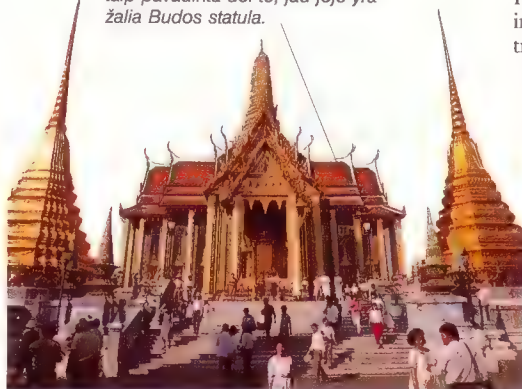
**BANKOKAS**

Oficialiai Bankoke gyvena 6 mln. žmonių, bet iš tikrųjų veikia apie 10 mln. Pastatytas taikantis prie esamo kanalų tinklo, miestas turi nedaug magistralių ir visuomeninio transporto. Kaip tik todėl Bankoke didžiausios pasaulyje automobilių grūstys. 1992 m. po vienos audros tokiai grūsčiai likviduoti prireikė net 11 valandų. Kai kas automobiliuose įsirengė biurus ir net cheminius tualetus, kad galėtų dirbti, kol pasieks savo firmą.



*Elektronikos pramonėje dirba daug moterų, nes joms mažiau mokama, be to, jų rankos lengviau atlieka keblų surinkimo darbą.*

*Smaragdinė šventykla Bankoke taip pavadinta dėl to, kad joje yra žalia Budos statula.*



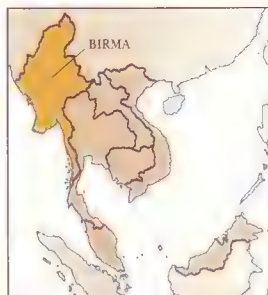
**TURIZMAS**

Puošni daugybės budistų šventyklų ir vienuolynų architektūra visada traukė turistus iš viso pasaulio. Dabar jų dar laukia ilgi švarūs paplūdimiai, žygiai į kalnus šiaurėje ir naujutelės golfo aikštės, įrengtos japonų verslininkams privilioti.

**Daugiau apie**

BUDIZMA: 275  
MIESTŲ AUGIMA: 17, 135  
MIŠKO RUOŠA: 69, 227, 244  
PIETRYČIŲ AZIJOS ŪKĮ: 137



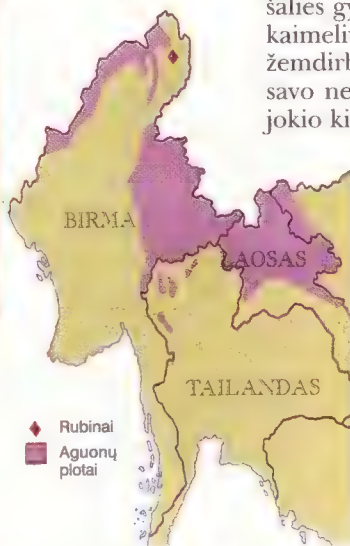


# BIRMA

<b>Sostinė:</b> Rangūnas
<b>Plotas:</b> 676 550 km <sup>2</sup>
<b>Gyventojų skaičius:</b> 44 600 000
<b>Valstybinė kalba:</b> birmiečių
<b>Pagrindinės religijos:</b> budistų 89%, musulmonų 4%, krikščionių 4%, animistų 1%, kitų 2%
<b>Valdymas:</b> karinė diktatūra
<b>Piniginis vienetas:</b> kijatas
<b>Raštingumas:</b> 82%
<b>Gyvenimo trukmė:</b> 57 m.
<b>Žmonių 1 gydytojui:</b> 12 500
<b>Televizorių tūkstančiui žmonių:</b> 2

# BIRMA

BIRMA (MIANMARAS) pasauliui mažai žinoma, nes ją užgožia galingos kaimynės: Indija, Kinija ir Tailandas. Kai 1948 m. Birma tapo nepriklausoma, politinės ir ekonominės izoliacijos politika kitados turtingą šalį ištūmė į baisų skurdą. Kalniečių maistas ir karinės diktatūros politinės represijos sulaiko net menkiausią Vakarų įtaką. Bet Birma turi daug gamtinių išteklių, ją socialiai drėkina didžioji Irvadžio upė, o žemės pakankamai trąšios intensyviai žemės ūkiui.



## TIKMEDŽIAI

Kieta, lengvai drožinėjama, turinti aliejaus, kuris nepraleidžia vandens ir saugo geležį nuo rūdžių, tikmedžio mediena labai tinka baldams, grindims gaminti, namų statyboje. Birmos kalnuose auga apie 70% pasaulio tikmedžių, bet kai tokiais tempais kertami jų miškai, vargu ar XXI a. pradžioje bus likęs nors vienas medis, jei vyriausybė nieko nedarys.

## IŠKASENOS

Rubinais ir safyrai – vieni iš daugelio brangakmenių, randamų Birmos šiaurėje. Dėl tamsiai raudonos spalvos Birmos rubinai laikomi gražiausiais pasaulyje. Dar Birma turi daug sidabro, vario, nefrito, švino, cinko ir alavo, didžiulių naftos ir gamtinių dujų telkinių.

Rubinių dažnai randama kalcite.



Birmos rubinas

## AUKSINIS TRIKAMPIS

Rajonas, kur susiduria Birma, Tailandas ir Laosas, žinomas Aukšinio trikampio vardu. Jame kalniečiai augina opijaus aguonas; tai vienas iš nedaugelio jų pajamų šaltinių. Opijus gerai malšina skausmą, bet iš jo galima pagaminti pavojingus narkotikus – heroiną. Iš šio rajono pasklinda du trečdaliai pasaulio heroino. Bandydama kovoti su šia pragaištinga prekyba, vyriausybė skatina žmones sėti eksportui kitas kultūras, pvz., tabaką ir gėles.

Opijaus aguonos esti baltais, rausvais ar violetiniais žiedais ir gali užaugti net iki 1,2 m.



Galvutė

Opijus gaunamas iš neprinokusių aguonų galvutėse esančio pienelio.

## RANGŪNAS

Birmos sostinė Rangūną anglai pastatė Irvadžio upės deltoje 1852 m. Gatves suplanavo kvadratais. Nuo to laiko Rangūnas tapo šalies svarbiausiu uostu ir pramonės centru. Virš miesto iškilusi budistų šventykla – Šve Dagono pagoda auksiniu stogu. Ji, stovinti į šiaurę nuo centro, turi 99 m aukščio.



### Daugiau apie

BRANGAKMENIŲ: 62, 172  
BUDIZMĄ: 275  
MIŠKO RUOŠĄ: 69, 227, 244  
NARKOTIKŲ PREKYBĄ: 58

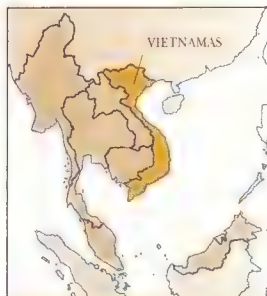
Akai labai brangina sidabrą. Šis genties vadas ir jo šeima mūvi sidabro antkakles ir apyrankes, drabužiai irgi papuošti sidabru. Tai turto ir aukštos padėties simbolis.



## KALNIEČIAI

Rytų, šiaurės ir vakarų Birmos kalnuose gyvena kalniečių gentys: akai, šanai, karenai ir kačiniai, sudarantys daugiau kaip ketvirtį visų šalies gyventojų. Dauguma išsikūrę kaimeliuose ir verčiasi lydimine žemdirbyste. Gentys įnirtingai gina savo nepriklausomybę, nepakenčia jokio kišimosi iš šalies. Dėl to per 200 000 karenių ir kitų žuvo kovodami su Birmos valdžia.





#### VIETNAMAS

**Sostinė:** Hanojus

**Plotas:** 329 560 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
64 375 762

**Valstybinė kalba:**  
vietnamiečių

**Pagrindinės religijos:**  
budistų 55%, krikščionių  
7%, kitų 38%

**Valdymas:** valdo viena partija

**Piniginis vienetas:** dongas

**Raštingumas:** 89%

**Gyvenimo trukmė:** 63 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 2860

**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 29

# VIETNAMAS

TRYLIKA METŲ KASDIEN Vietnamas nenyko iš televizorių ekranų ir laikraščių: komunistinė šiaurė kariavo žiaurų karą su JAV remiamais pietumis. 1975 m. baigusis karui, šalis buvo visiškai nualinta, gyventojai bėgo svetur. Šiuo metu Vietnamu vėl domisi žiniasklaida. Kai kurie ekonomistai jį vadina „tigrų ant dviračio“, mat Vietnamo ekonomika stipri, bet žmonės neturtingi ir gali nusipirkti nebent dviratį. Į pramonę pradeda investuoti užsienio firmos, šalies grožis ima traukti turistus.



#### Į DARBĄ DVIRAČIU

Daugumos pasaulio miestų gatvėse viešpatauja automobiliai, o Vietname – dviračiai. Kiekvienas žmogus turi dviratį, nes automobilį mažai kas gali nusipirkti. Rytą ir vakare visos gatvės (kaip ir ši Ho Ši Mine) sausakimšos dviratininkų, signalizuojančių ir šaukiančių trauktis iš kelio.



Daug pabėgėlių žūdavo neatlaikius valtimis arba nuo ligų.

#### VAIKO GIMIMAS

Praityje daugelis vietnamiečių kūdikių greit mirdavo, todėl šeima švęsavo ne vaiko gimimą, bet dieną, kai jam sukakdavo mėnuo. Sukakus vieneriems metams, švenčiama „toi noi“. Priešais kūdikį padedamas padėklas; kokį daiktą nuo jo pasirenka, tuo bus užaugęs: jei plunksnakotį – mokytoju, jei žirkles – siuvėju.

Daugumoje kaimų yra elektra, kai kas turi televizorių.



Cementinis namas

Lauko dušas

Daržas, kur auga daržovės ir kukurūzai.

#### ŽMONĖS VALTYSE

Po karo daugelis žmonių bandė palikti šalį norėdami svetur susirasti darbo ar pabėgti nuo persekiojimų. Jie leisdavosi jūron valtimis, tikėdamiesi per Honkongą, Malaiziją ar Singapūrą pasiekti Vakarų. 1980 m. buvo išplaukę apie pusę milijono. Bėglių srautas nutrūko, kaimyninėms šalims pradėjus juos siųsti atgal.

#### RYŽIŲ AUGINIMAS

Du trečdaliai Vietnamo žemėnaudos plotų dalį metų esti apsemti – juose auga ryžiai. Lietų metu laukuose vanduo sulaikomas žemučiais pylimais. Prisirinkus pakankamai vandens, moterys rankomis sodina ryžius. Po 2–3 mėnesių juos jau galima pjauti.



#### KAIMO GYVENIMAS

Trys iš keturių vietnamiečių gyvena kaime. Automobilis – retenybė, geležinkelis vienas, todėl retas žmogus aplanko Hanojaus ar Ho Ši Mino didmiesčius. Dauguma kaimų mažyčiai, vieni žmonės patys turi žemės, kiti tarnauja. Namai paprastučiai: iš cemento ir plytų arba tradiciniai – mediniai, dengti šiaudais ar palmių lapais. Tipiškas namas turi du kambarius, viename valgoma ir būnama, kitame miegama. Vandentiekio nėra, vandens atsinešama iš šulinio.



Šeima maitinasi daržovėmis ir vaisiais iš savo daržo. Mėsa vaišinamasi tik per šventes.

#### Daugiau apie

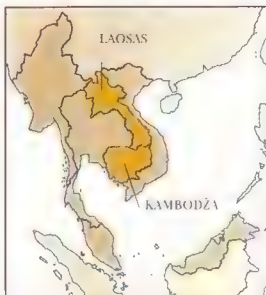
DVIRAČIUS: 92

PIETRYČIŲ AZIJOS ŪKĮ: 137

POLITINIS SISTEMAS: 270–271

RYŽIŲ AUGINIMAS: 135, 176, 197





## KAMBODŽA

**Sostinė:** Pnompenis

**Plotas:** 181 040 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
9 000 000

**Valstybinė kalba:** khmerų

**Pagrindinės religijos:**  
budistų 95%, kitų 5%

**Valdymas:** daugiapartinė demokratija

**Piniginis vienetas:** rielis

**Raštingumas:** 38%

**Gyvenimo trukmė:** 50 m.  
**Žmonių 1 gydytojui:** 25 000

**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 8

## LAOSAS

**Sostinė:** Vientianas

**Plotas:** 236 800 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
4 600 000

**Valstybinė kalba:** laosiečių

**Pagrindinės religijos:**  
budistų 85%, kitų 15%

**Valdymas:** valdo viena partija

**Piniginis vienetas:** kipas

**Raštingumas:** nėra duomenų

**Gyvenimo trukmė:** 50 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 4350

**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 7

*Hmongai dažnai turi ne vieną žmoną. Kiekviena turi pati užauginti savo vaikus, prižiūrėti savo daržą ir paukščius.*



*Ankoro kompleksas susideda iš pagrindinės ir mažesnių šventovių, taip pat rūmų; visa tai supa tvenkiniai ir gynybiniai vandens grioviai.*



## ANKORO ŠVENTYKLA

600 metų didžiulis Ankoro šventyklos kompleksas šiaurės Kambodžoje išbuvo užgožtas džunglių. XII a. induistų dievo Višnaus garbei jį pastatydino chmerų karalius Surjavarmanas II. Kompleksas buvo didelės imperijos centras. Chmerams praradus valdžią, apleistą Ankorą pamažu prarijo džunglės. Šventykla atrasta tik XX a.



# KAMBODŽA

MAŽA ŠALIŲ TIEK IŠKENTĖJO kaip Kambodža.

1970 m. ji buvo įtraukta į kaimyninio Vietnamo karą.

1975–1979 m. ją valdė Polpoto vadovaujami Raudonieji chmerai; jie išžudė per milijoną žmonių.

1979 m. Vietnamas įsiveržė į Kambodžą nuversti Polpoto, ir šalyje prasidėjo pilietinis karas. Jis baigėsi tik

1991 m. Dabar

Kambodža pamažu atkuria sugriautą gyvenimą.



## KLASIKINIS ŠOKIS

Ankoro šventykloje karaliaus rūmų šokėjai atlikdavo religinius šokius, paremtus induizmo epais – „Ramajana“ ir „Mahabharata“. Šie klasikiniai šokiai labai stilizuoti, jų tobulo grakštumo judesių mokomasi ne vienerius metus. Siuvinėti kostiumai tokie aptempti, jog prieš kiekvieną spektaklį žmonės jais reikia tiesiog apsiūti.

## DIDŽIAUSIAS PASAULYJE MINŲ LAUKAS

Nesibaigiantys karai paliko Kambodžą visiškai nualintą. Kelių ir geležinkelių nebėra, pramonė vos gyvalioja. Manoma, kad šalies žemėje slepiasi apie 3 mln. minų. Nors išminuotojai darbuojasi išsijuosę, daug minų buvimo vietų paaiškėja tik tada, kai ant jų kas užlipa. Minos sužalojo maždaug 20 000 žmonių.

# LAOSAS

LAOSAS – KOMUNISTINĖ valstybė, viena iš skurdžiausių ir uždariausių pasaulio šalių.

Trys ketvirčiai žmonių žemdirbiai;

dauguma užsiaugina tik tiek, kiek reikia šeimai pramisti. Išskyrus derlingąjį Mekongo slėnį, žemė netinkama dirbti. Bet Laosas turi daug aukso ir kitų mineralų, taip pat gamina medieną ir auginą kavą.

## KALNIEČIAI

Laoso kalnuose nuo seno gyvena įvairios gentys, pvz., hmongai. Maistui jie auginą kukurūzus ir ryžius, o parduoti – opijaus aguonas. Karas sugriovė jų įprastą gyvenimą, ir daugelis hmongų pabėgo į Tailandą ar JAV.



## DRAUGYSTĖS TILTAS

Netoli Laoso sostinės Vientiano Mekongo upė kerta grakštus Draugystės tiltas, atidarytas 1994 m. Laosas – sausumos šalis, tad šis tiltas yra vienintelis tiesus kelias į Tailandą ir jo jūros uostus.

## Daugiau apie

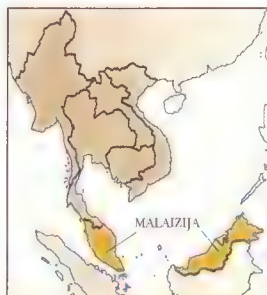
INDUIZMĄ: 275

KALNIEČIUS: 188, 191

OPIJŲ: 191

POLITINIS SISTEMAS: 270–271





## MALAIZIJA

**Sostinė:** Kvala Lumpūras

**Plotas:** 329 750 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
17 566 982

**Valstybinės kalbos:**  
malajiečių, anglų, kinų

**Pagrindinės religijos:**  
musulmonų 53%, budistų 18%, induistų 7%, krikščionių 7%, kitų 15%

**Valdymas:** daugiapartinė demokratija

**Piniginis vienetas:** ringitas

**Raštingumas:** 80%

**Gyvenimo trukmė:** 70 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 2700

**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 148

## SINGAPŪRAS

**Sostinė:** Singapūras

**Plotas:** 620 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
2 705 100

**Valstybinės kalbos:**  
malajiečių, kinų, tamilų ir anglų

**Pagrindinės religijos:**  
budistų/daoistų 53%, musulmonų 16%, induistų 4%, krikščionių 1%, kitų 26%

**Valdymas:** daugiapartinė demokratija

**Piniginis vienetas:**  
Singapūro doleris

**Raštingumas:** 90%

**Gyvenimo trukmė:** 74 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 920

**Televizorių tūkstančiui žmonių:** 378

*Du iš trijų automobilių Malaizijoje yra vietiniai „Proton“.*

# MALAIZIJA

PIETŲ KINIJOS JŪROJE išsidriekusi dvilypė Malaizija. Dalis jos yra Malakos pusiasalyje, toli išsikišusiame į jūrą, o Saravako ir Sabaho valstijos – į rytus, Borneo saloje. Šalyje gyvena per 17 mln. žmonių, daugiausia sparčiai augančiuose žemyninės dalies miestuose. Kas penkeri metai Malaizija gauna naują valstybės vadovą, mat paeiliui karaliauja sultonai, valdantys devynias valstijas.



*Tarp medžių dažnai auginami žirniai, pupelės ir kitos daržovės.*

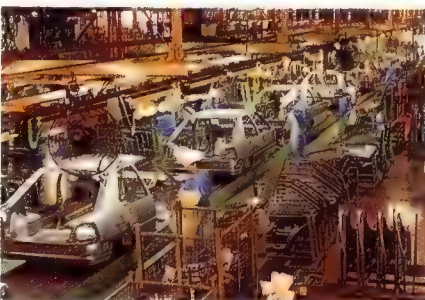
*Žievė nulupama, ir tada lateksas laša į indą.*

## GAMTOS IŠTEKLIAI

Malaizija turi didžiulius naftos ir gamtinių dujų telkinius prie Saravako valstijos krantų. Šalis gamina daugiausia pasaulyje palmių aliejaus, vartojamo muilų gamyboje ir kulinarijoje, be to, užima antrą vietą pagal kaučiuko gamybą. Saravako atogrąžų miškuose pilna kietmedžių, bet žinovai nuogąstauja, kad jie per greit kertami, miškas nespėja ataugti.



*Darbininkai lateksą surenka iki vidurdienio, vėliau nuo karščio jis nebebėga.*



## ŪKIO RAIDA

**Aštuntas dešimtmetis:** Malaizijoje beveik nebuvo pramonės, dauguma žaliavų (kaučiuko ir alavo) būdavo išvežama į užsienį perdirbti.

## Dešimtas dešimtmetis:

Malaizijos ekonomika viena iš sėkmingiausių pasaulyje. Ji tebetiekia daugybę žaliavų, o pramonė neregėtai išaugo. Du trečdalius eksporto jau sudaro gatavi gaminiai: automobiliai, elektronikos ir maisto prekės, tekstilė.



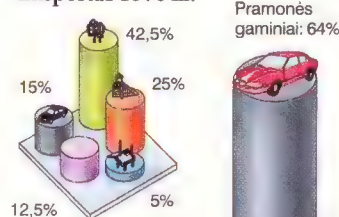
## MALAIZIEČIAI

Beveik pusė šalies gyventojų yra malajiečiai (kaip ir ši šeima). Maždaug trečdalis kinų, kiti arba palikuonys išeivių iš Indostano pusiasalio, arba čiabuviai. Praeityje tokia marga etninė sudėtis įžiebė ne vieną konfliktą.

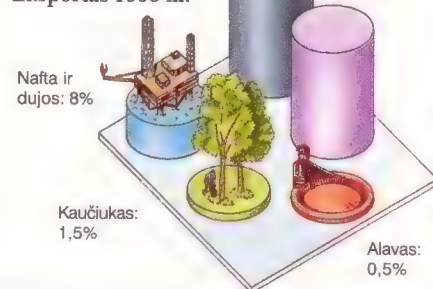
## KAUČIUKAS

Po kaučiukmedžių žievė kaupiasi baltas skystis, vadinamas lateksu, iš kurio gaminamas natūralus kaučiukas. Kaučiukmedžiai mėgsta karštą ir drėgną klimatą, puikiai auga kalnų, einančių per visą Malakos pusiasalį, papėdėse. Surinktas lateksas vežamas į perdirbimo fabriką. Su rūgštimi sumaišyto lateksa pilama į didelę skardą, kaitinant iš jo išgarinamas vanduo, o gautas kaučiuko lakštas dažniausiai yra rūkomas arba padžiaunamas.

## Eksportas 1970 m.



## Eksportas 1993 m.



## ŠIUOLAIKINĖ PRAMONĖ

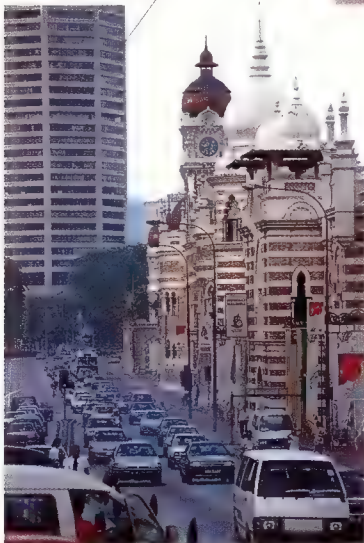
Pirmas savas automobilis buvo pagamintas Kvala Lumpūre 1985 m. Dabar kasmet jų išrieda daugiau kaip 110 000, daug eksportuojama į Indoneziją, Singapūrą ir DB. „Proton“ turėjo tokį pasisekimą, kad Malaizija kuria naują automobilį. Ši šalis dar yra tarptautinis elektronikos pramonės centras, joje pagaminama daugiausia pasaulyje kompiuterių diskusukų.



## ISLAMAS

1414 m. Malakos (dabar Melakos) gyventojai atsivertė į islamą, nes jų valdovas vedė musulmonę karalaite iš Sumatros. Naujasis tikėjimas saloje greitai paplito. Dabar daugiau kaip pusė malaiziečių musulmonai. Visur laikomasi islamo įstatymo, daugelis moterų gatvėje užsidengusios galvą ir veidą.

Šiandieninis Kvala Lumpūras – dangoraižių ir senų kolonijinių pastatų labirintas.



## KVALA LUMPŪRAS

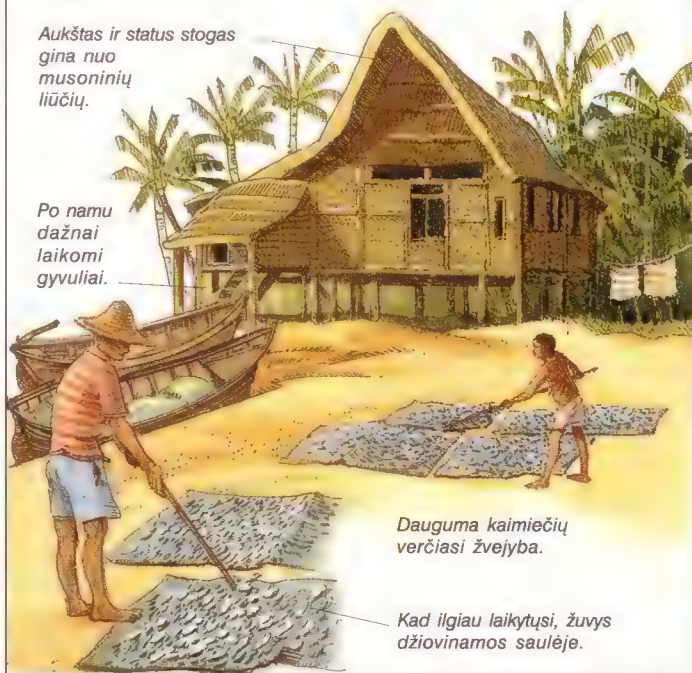
1857 m. grupė kalnakasių, ieškančių alavo, Kelango ir Gombako upių santakoje įsirengė stovyklą. Ją pavadino Kvala Lumpūru, malajietiskai tai reiškia „purvina susitikimo vieta“. Stovykla gan greitai išaugo į miestą, kuris tapo alavo kasybos ir kaučiuko pramonės centru. Dabar tai Malaizijos sostinė, turinti daugiau kaip 1,3 mln. gyventojų.

## GYVENIMAS ANT POLIŲ

Kaimiečiai išrado gudrų būdą statyti namams paupiuose ar pajūryje – ant polių. Tokių kaimų, vadinamų kampangais, pilna visoje Pietryčių Azijoje. Mediniai namai stovi pakankamai aukštai virš vandens, kad nepasiektų potvyniai; namai gerai vėdinami, nes aukštos grindys ir daug langų.

Aukštas ir status stogas gina nuo musoninių liūčių.

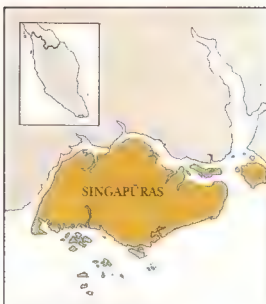
Po namu dažnai laikomi gyvuliai.



Dauguma kaimiečių verčiasi žvejyba.

Kad ilgiau laikytųsi, žuvys džiovinamos saulėje.

# SINGAPŪRAS



PAČIAME MALAIZIJOS GALE tūno Singapūro sala, viena iš tankiausiai apgyventų šalių pasaulyje. Singapūras iš pradžių buvo pirklių gyvenvietė prekybos kelyje tarp Indijos ir Kinijos. 1819 m. jį įkūrė seras Stamfordas Raflas, Ist Indijos kompanijos valdininkas. Šiuo metu spartus ekonomikos augimas pavertė salą viena iš labiausiai klestinčių pasaulio šalių.



## SINGAPŪRO UOSTAS

Kas trys minutes į Singapūro uostą įplaukia ar iš jo išplaukia laivas, todėl jis laikomas judriausiu pasaulio uostu. Iš Persijos įlankos tanklaiviai gabena naftą, Singapūre ji perdirbama į benziną bei kitus produktus, o šie gabenami į kitus Azijos uostus. Uostan užsuka laivai, plaukiantys į Kiniją ir Japoniją ar iš jų, be to, per jį eksportuojama dauguma Singapūro prekių.

Singapūre vyrauja dangoraižiai, nes žemės labai maža.

## SINGAPŪRIEČIAI

Trys ketvirtadaliai singapūriečių yra kinai, kiti malajiečiai arba palikuonys išeivių iš Indostano pusiasalio. Singapūras turtingas, todėl žmonės gyvena gerai. Vyriausybė griežtai tvarko šalį: kontroliuoja spaudą, valdo televiziją ir radiją, riboja automobilių įsigijimą, kad nebūtų taip užkemšami keliai. Draudžiama gatvėse šiuokšlinti, valgyti metro ir viešumoje čiaumoti kramtomąją gumą.

Singapūro bankas ir vertybinių popierių birža duoda apie ketvirtį šalies pajamų.



## Daugiau apie

ISLAMA: 275  
KAUČIUKA: 226  
NAFTĄ: 137, 152, 281  
PIETRYČIŲ AZIJOS ŪKĮ: 137



A circular inset photograph showing two traditional sailboats on a body of water. The boat on the left has a sail with horizontal stripes of black, white, yellow, orange, red, and green. The boat on the right has a sail with a white background and a colorful, jagged, sun-like pattern in yellow, orange, red, and green. Both boats have small crews and are moving across the water under a cloudy sky.







Šis Australazijos driežas veisiasi Komodo saloje į rytus nuo Voliso linijos.



Salose į rytus nuo Voliso linijos pilna azijinių gyvūnų, pvz., orangutanų.



## GAMOS ĮVAIROVĖ

XIX a. vidury po šias salas keliavo anglų gamtininkas Alfredas Raselas Volisas. Jis pastebėjo, kad dauguma Balio salos gyvūnų azijinės kilmės, o kaimyninėje Lomboko saloje – australazijinės. „Voliso linija“ yra įsivaizduojama riba, skirianti salas su azijiniais gyvūnais nuo salų, kur vyrauja Australazijos fauna.



Šio regiono atogrąžų miškų tyrinėtojai nustatė, kad juose gyvena šeštadalis pasaulio paukščių rūšių.

## DRĖGNIEJI ATOGRAŽŲ MIŠKAI

Kiekvienoje saloje gamtinė aplinka skirtinga, todėl tos pačios rūšies gyvūnai ir augalai įvairiose salose labai skiriasi. Taigi drėgnuosiuose atogrąžų miškuose nepaprasta rūšių įvairovė. Dėl to labai svarbu juos išsaugoti.

## RAFLEZINIAI

Ši reta augalų šeima, randama atogrąžų miškų tankmėje, pavadinta sero Stamfordo Raflo vardu – Pietryčių Azijos salų gubernatoriaus XIX a. Jų žiedai didžiausi pasaulyje: skersmuo siekia net iki 1 m. Rafleziniai bjauria smarve pritraukia vabzdžius.



## RYŽIŲ LAUKAI

Ryžiai yra pagrindinė regiono maistinė kultūra, auginama vandeniu užlietuose laukuose. Juose ir aplink auginami ar veisiasi daug kitokių augalų ir gyvūnų: daržovių, vaismedžių, žuvų, vėžiagyvių ir varlių. Žmonėms jie – ir maistas, ir pinigai, be to, jie tręšia laukų vandenį, o gyvūnai naikina kenkėjas, kurie šiaip suardytų jautrią povandeninio pasaulio pusiausvyrą.

Užliejamų laukų pakraščiais augantys medžiai duoda vaisių ir kuro.

Ryžių laukuose auginamos žuvys.



Ryžių laukų vanduo rūgštokas, todėl jame veisiasi smulkūs augalai ir gyviai, kurie ir tręšia vandenį.

Žuvis ir varlės minta ant ryžių prikibusiais vabzdžiais.

## ŽEMĖLAPYJE YRA

Ilgiausia upė: Kapujas (Indonezija) – 1142 km Žmlp. G9

Aukščiausias taškas: Džajos k. (Indonezija) – 5030 m Žmlp. R10

Didžiausias pasaulyje ugnikalnio krateris: Tobos (Indonezija) – 1775 km² Žmlp. B8

Didžiausias pasaulyje urvas: Saravakas (Malaizija) – 700 m ilgio Žmlp. I7







## INDONEZIJA

Sostinė: Džakarta

Plotas: 1 904 570 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius:  
179 247 783

Valstybinė kalba:  
indoneziečių

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 87%,  
krikščionių 9%, kitų 4%

Valdymas: karinė diktatūra

Piniginis vienetas: rupija

Raštingumas: 84%

Gyvenimo trukmė: 62 m.

Žmonių 1 gydytojui: 7140

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 60

## BRUNĖJUS

Sostinė: Bandar Seri  
Begawan

Plotas: 5770 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius:  
260 482

Valstybinė kalba: malajiečių

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 66%, budistų 14%,  
krikščionių 10%, kitų 10%

Valdymas: absoliutinė  
monarchija

Piniginis vienetas:  
Brunėjaus doleris

Raštingumas: 85%

Gyvenimo trukmė: 74 m.

Žmonių 1 gydytojui: 1460

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 241

# INDONEZIJA

INDONEZIJA STULBINA visais dydžiais. Tai didžiausias pasaulio salynas, susidedantis iš 13 677 salų, iš jų tik apie 1500 gyvenamos. Ji nusitęsusi 5100 km, užima 8 mln. km<sup>2</sup> jūrų ir eina per tris laiko juostas. Gyventojai yra 362 tautų, kalbančių 250 kalbų ir tarmių. Per 160 mln. indoneziečių yra musulmonai, taigi Indonezija – didžiausia pasaulyje musulmoniška šalis. Be to, pilna kontrastų: šalia šiuolaikiškų miestų ir pramonės egzistuoja šimtmečiais nesikeitusi gyvensena.

## PRIESKONIŲ SALOS

Nuo amžių Molukų salos rytų Indonezijoje Europai buvo svarbiausias gvazdikėlių, muskato riešutų, cinamono ir kitų prieskonių tiekėjas. Indonezijai esant Nyderlandų kolonijai, Ost Indijos pirkliai turėjo visišką šios prekybos monopolį ir susikrovė pasakiškus turtus. Indonezija tapo nepriklausoma 1949 m.

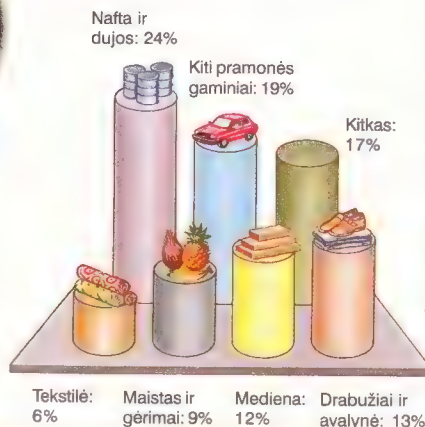


Borobudūro šventykla – didžiausias pasaulyje budizmo paminklas.

## BOROBUDŪRAS

Javos centre stovi vienas iš pasaulinių architektūros stebuklų. Borobudūro budistų šventykla – javiečių kalba šis vardas reiškia „vienuošynas ant kalno“ – buvo pastatyta 778–856 m. Ją sudaro 10 aukštų, simbolizuojančių budisto dvasinės kelionės etapus: iš nežinojimo per nušvitimą į nirvaną, dangišką palaimą.

## Indonezijos eksportas 1994 m.



## DŽAKARTA

Indonezijos sostinė Džakarta turi per 7 mln. gyventojų ir yra didžiausias Pietryčių Azijos miestas. Iš pradžių tai buvo nedidelis prekybos uostas Čilivungo upės žiotyse, siųsdavęs prieskonius į visą Rytų Aziją. 1618 m. olandai Džakartą padarė savo Ost Indijos imperijos sostine. Jie pervadino ją Batavija ir perstatė, kad būtų panaši į Amsterdamą, – su namais palei kanalus.



## NAFTA IR DUJOS

Pirmas naftos telkinys buvo išgręžtas Sumatroje 1871 m., ir nuo tada Indonezijos ekonomikoje vyrauja naftos ūkis. 1981 m. naftos ir dujų produktai sudarė daugiau kaip 80% eksporto, bet šis skaičius mažėja, nes naftos telkiniai senka. Norėdama sumažinti priklausomybę nuo naftos eksporto, Indonezija ėmė eksploatuoti milžiniškus gamtinių dujų išteklius. Dujos paprastai eksportuojamos suskystintos.

## INDONEZIJOS EKONOMIKA

Indonezijos fabrikai gamina įvairiausias prekes, tarp jų ir nesudėtingus elektroninius prietaisus. Bet daugiau kaip pusė gyventojų dirba žemės ūkyje ir užaugina tiek produkcijos, kad išmaitina vis augančius miestus. Indonezija buvo viena iš didžiausių ryšių importuotojų pasaulyje, bet pastarąjį dešimtmetį jų jau užsiaugina pakankamai.



## BALIS

Žalias atogrąžų augalijos kilimas ir smėlėti paplūdimiai – dėl jų Balis yra viena iš gražiausių pasaulio vietų. Gamta ir vietinių šokėjų bei muzikantų trupės, atliekančios senovinius šokius, sutraukia baisybę turistų. Dauguma baliečių – induištai, todėl kasdien galima pamatyti tokią eiseną: moterys neša šventyklon aukas.



## INDONEZIEČIAI

Indonezijoje gyvena daugiau kaip 179 mln. žmonių, 60% susigrūdę Javos saloje, kuri sudaro vos 7% viso šalies ploto. Daug kitų salų beveik negyvenamos, nors yra didžiulės. 1950 m. vyriausybė pradėjo žmones iš Javos kelti į kitas salas. Šitaip perkelti 6 mln., nepaisant vietinių gyventojų nepasitenkinimo, mat kartais jiems reikdavo padaryti vietos naujakuriams.

Namai kalami iš bambukų ir lentų, dengiami palmių lapais.

Dengta galerija

Sandėlis, kur stovi ir ryžių pntinės.

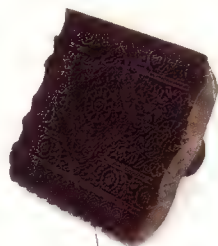
Moterys vėto ryžius.

### DAJAKAI

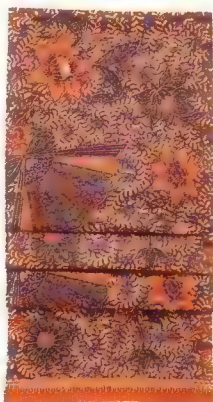
Borneo čiabuviai dajakai meistriškai stato ilgėliausius namus ant polių. Tokiame name atskirus butus turi kelios šeimos. Šeimų sueigos vyksta dengtoje galerijoje, einančioje aplink visą namą, o priekinėje verandoje džiovinami ryžiai, žuvis ir kt.

### BATIKA

Javiečiai sukūrė sudėtingą audeklo marginimo būdą, vadinamą batika. Nedažytinos vietos išvaškuojamos. Tada audeklas nudažomas, o išdžiūvęs vėl vaškuojamas reikiuose vietose ir vėl dažomas – jau kitais dažais. Ir taip daug kartų.



Marginimo forma



Batika dažnai marginami sarongai – medvilninės juostos, kuriomis apsivynioja ir vyrai, ir moterys.

### BUGIAI

Pietų Sulavesyje gyvenantys bugiai garsėja kaip puikūs jūreiviai, o praeityje garsėjo ir kovingumu. Jie statydavo dailius laivus, kuriais puldinėdavo kaimynines salas. Manoma, kad iš šios tautelės vardo kilę angliški žodžiai *bogeyman* („baidyklė“) ir *bugbear* („baubas“).



Bugiai tebestato medinius laivus, tik dabar jie turi dyzelinius variklius.



BORNEO  
16 žm./km<sup>2</sup>



SULAVESIS  
66 žm./km<sup>2</sup>



IRIAN DŽAJA  
27 žm./km<sup>2</sup>



JAVA  
813 žm./km<sup>2</sup>

Danių trobelės medinės, nendriniais stogais.

Daniai maino kiaules.

Javų laukais

Prieangis

Ugniakuras

### DANIAI

Irian Džajos, toliausiai į rytus nutolusios Indonezijos provincijos, gyventojai giminingesni Ramiojo vandenyno salų tamsiaodžiams negu šviesesniems Pietryčių Azijos žmonėms. Tarp daugybės šio atkampaus krašto genčių esama ir žemdirbių danių, kurių gyvenimas toks pat kaip ir prieš tūkstančius metų.

## BRUNĖJUS

BRUNĖJUS ĮSITERPĖS TARP Malaizijos Saravako valstijos ir Pietų Kinijos jūros. Apaugęs drėgnaisiais atogrąžų miškais, o pajūriu eina pelkėta lyguma. Buvęs Britų imperijos užkampis ir piratų prieglobstis, Brunėjus labai pasikeitė, 1929 m. atradus naftos. Dabar tai viena iš turtingiausių pasaulio šalių, turinti didžiulius naftos ir gamtinių dujų išteklius. Brunėjus toks turtingas, jog žmonės nemoka pajamų mokesčių, nemokamas mokslas, sveikatos priežiūra ir socialinis draudimas.



### BRUNĖJAUS SULTONAS

Brunėjų valdo vienas iš didžiausių pasaulio turtuolių. Iš naftos ir dujų sultonas Hasanalis Bolkija susikrovė 25 mlrd. JAV dol., nors pats neigia tokį skaičių. Pastaraisiais metais sultonas beveik 450 mln. JAV dol. išleido vienos iš didžiausių pasaulio mečečių statybai; ji bus Brunėjaus sostinėje Bandar Seri Begavane.

#### Daugiau apie

GYVENTOJŲ TANKUMĄ: 16, 135

ISLAMĄ IR BUDIZMĄ: 275

NAFTĄ IR DUJAS: 137, 152, 163, 211

PRIESKONIUS: 57, 264





## FILIPINAI

Sostinė: Manila

Plotas: 300 000 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 60 703 206

Valstybinės kalbos:  
tagalų, anglųPagrindinės religijos:  
krikščionių 92%,  
musulmonų 5%, kitų 3%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
Filipinų pesas

Raštingumas: 90%

Gyvenimo trukmė: 65 m.

Žmonių 1 gydytojui: 8330

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 48

## FILIPINAI

FILIPINAI, ESANTYS „UGNIES ŽIEDE“ – ugnikalnių ruože, einančiame per Pietryčių Azijos salas, – ir atogrąžų uraganų kelyje, kenčia nuo žemės drebėjimų ir ugnikalnių. Filipinus sudaro 7107 salos, iš jų tik apie 1000 gyvenamos. Daugiausia gyventojų šiaurinėje Lusono saloje, kur stovi ir sostinė Manila. Beveik 400 metų Filipinus valdė Ispanija – šalis ir pavadinta Ispanijos karaliaus Pilypo II garbei. 1898 m. Filipinai tapo JAV valda, o 1946 m. gavo nepriklausomybę. Dauguma filipiniečių malajietiškos kilmės, bet yra ir kinų imigrantų, taip pat mišrios kilmės metisų.



1991 m.  
balandžio 2 d.  
Lavos kūgis  
rodo, kad  
Pinatubas  
tuoj išsiverš.

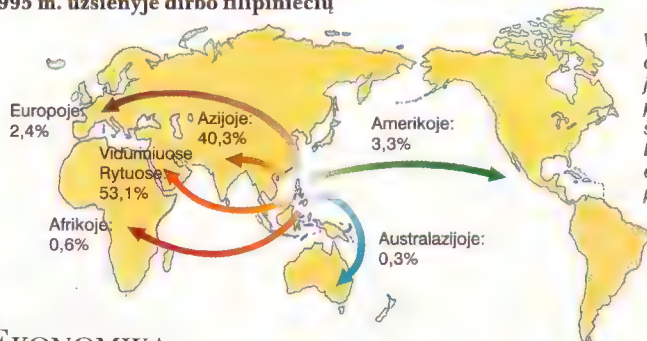
1991 m.  
birželio 14 d.  
Iš kalno ima  
veržtis nuodin-  
gos dujos ir  
pelenai.

1991 m.  
birželio 15 d.  
Kalnas  
sprogsta, ir  
šlaitais ima  
lietis lava.

## PINATUBAS

1991 m. į šiaurę nuo Manilos Lusono saloje išsiveržė Pinatubo ugnikalnis. Tai buvo didžiausias istorijoje išsiveržimas, trukęs 10 dienų. Žemę padengė 7 m vulkaninių pelenų ir akmenų sluoksnis. Liūtys jį pavertė purvu, jis užtvėnkė upes ir užvertė slėnius. Per vieną naktį aetų gentis neteko žemės ir namų.

## 1995 m. užsienyje dirbo filipiniečių



Visą laiką užsienyje dirba apie 2% darbo jėgos; žmonės šitaip paremia namie likusias šeimas. Kasmet šiuo būdu į šalies ekonomiką įplaukia per 1 mlrd. JAV dol.

## EKONOMIKA

Kitados buvusi pasiturinti šalis, Filipinai pastaruosius 40 metų atsilieka nuo ekonomiškai stiprių kaimynų. Pusė gyventojų skursta, daugelis gali išlaikyti šeimą tik dirbdami užsienyje. Filipinai turi daug gamtinių išteklių: aukso, vario ir chromo. Pagrindinės eksporto prekės yra tabakas, cukrus ir atogrąžų vaisiai.



## MANILA

Didžioji Manilos dalis yra žemiau jūros lygio, todėl liūčių metu ji smarkiai nukenčia nuo potvynių. Ispanai užėmė Manilą 1571 m., sustiprino jos sienas ir pavertė savo imperijos Azijoje centru. Ne vieną amžių Manila buvo svarbus prekybos uostas, į ją traukė pirkliai iš Arabijos, Indijos ir Japonijos. Dabar tai judrus, modernus miestas, turintis per 7 mln. gyventojų.



## RŪKSTANTIS KALNAS

Manilos pakrašty dunkso platus kalnas. Jis yra iš šiukšlių. Kasdien šimtai šiukšliavežių iš Manilos čia verčia buitines atliekas. Daugybė žmonių, net maži vaikai, gyvena sąvartyne; jie kasdien renka butelius, skardines, plastmasę, kartoną ir parduoda atliekų supirkimo punktuose.

## SPALVINGIEJI DŽIPAI

Pasibaigus Antrajam pasauliniam karui, JAV kariuomenė Filipinuose paliko tūkstančius nebereikalingų džipų. Vietiniai juos beregint priglaudė, išgrąžino fantastiškais piešiniais. Džipai važiuoja bet kokiomis sąlygomis ir prasciausiai kaimo keliais, dabar jie Filipinuose – pagrindinė transporto priemonė.





## POLITIKA

1965 m. Ferdinandas Markosas tapo Filipinų prezidentu. Jis valdė negailestingai, klautojo rinkimų rezultatus, kad tik liktų valdžioje, ir nelegaliais būdais praturtėjo. 1983 m. buvo nužudytas opozicijos lyderis Benignas Akinas. Nepasitenkinimas Markoso valdžia pasiekė kulminaciją 1985 m. Remiami Katalikų bažnyčios, milijonai žmonių išėjo į gatves reikalauti, kad Markosas paliktų šalį. Prezidente tapo Benigno našlė Korason Akino, ir buvo atkurta demokratinė valdymo sistema.



## RELIGIJA

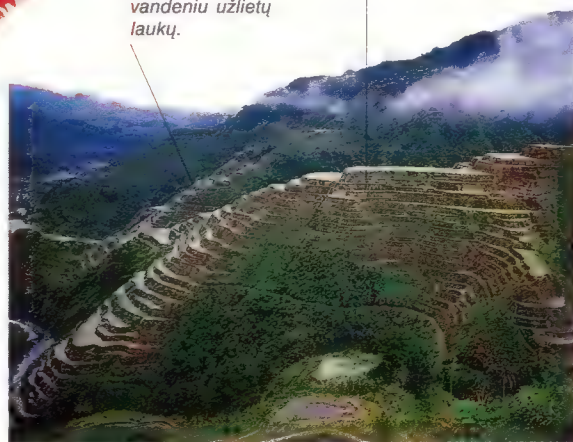
Katalikybę į Filipinus atgabeno Magelanas – 1521 m., keliaudamas aplink pasaulį, jis užsuko į Sebu salą. Valdant ispanams, daug filipiniečių priėmė katalikų tikėjimą. Jis tapo vyraujančia religija visose salose, išskyrus musulmoniškąją Mindanao. Dabar Filipinai yra vienintelė krikščioniška Azijos šalis, Katalikų bažnyčia joje vaidina svarbų vaidmenį.



TERASOS SENOVINĖS, BŪDAI NAUJI  
Tūkstančius metų ifugavų gentis dirbo žemę Lusono salos šiaurės kalnuose – jie kantriai darė terasas ir jose augino ryžius. Šios terasos tapo turistų lankoma vieta. Bet ne visi ryžių augintojai Filipinuose dirbojasi taip senoviškai. Šalyje veikia tarptautinis ryžininkystės mokslo tyrimo institutas, jame mokslininkai išvedė naujas ryžių veisles; dabar ant vieno augalo uždera daugiau grūdų, be to, kuriamos ryžių sodinimo ir derliaus nuėmimo mašinos.

Terasose ryžiai sėjami kaip bet kokie kiti javai, apsieinama be vandeniu užlietų laukų.

Terasas palaiko rankomis sukratytų akmenų sienos.



Užaugančios net iki 30 m, kokoso palmės vienos gražiausių pasaulyje. Iš kamieno viršaus šakojasi ilgi lapai, ant ilgų stiebelių žydi gelsvi žiedai.

## KOKOSAI

Kokoso palmės puikiai auga drėgname ir šiltame Filipinų klimate ir veda riešutus iki 70 metų. Riešutai auga kekėmis po 15–20, žmonės juos numuša bambukų kartimis. Po Indonezijos Filipinai užaugina daugiausia kokosų pasaulyje ir pateikia daugiausia kopros (riešutų minkštimo), o kokosų produktus eksportuoja į visą pasaulį.

Riešuto vidus pilnas į pieną panašaus skysčio, kuris riešutui nokstant virsta minkštimu, vadinamu kopra.



Kopra



Kokoso palmės lapų dėžutė



Kopra vartojama muilo, kosmetikos ir valiklių gamybai.

### KOKOSŲ NAUDA

Panaudojamos visos kokoso palmių dalys. Iš šaknų daromi vaistai ir dažai, iš kamieno – mediena ir anglys, lapais dengiami stogai, iš jų audžiami patiesalai ir maišai. Riešutai valgomi, iš jų daromos kosmetikos priemonės, kilimėliai.

Kokosų žievės kilimėlis



## MEDŽIOTOJAI RANKIOTOJAI

Atokesnėse Filipinų salose gyvena medžiotojų rankiotojų bendruomenės; jų žmonės klajoja žvejojami, medžiodami, rinkdami daržoves, vaisius ir uogas. Tai vieni iš paskutinių šitaip besiverčiančių pasaulio gyventojų, bet jų gyvenamai kelia pavojų miškų kirtimas.

### Daugiau apie

KATALIKYBĖ: 274  
RYŽIŲ AUGINIMĄ: 135, 176, 197  
TERASINĖ ŽEMDIRBYSTĖ: 159, 173  
UGNIKALNIUS: 13, 197



# INDIJOS VANDENYNAS

## MALDYVAI

**Sostinė:** Malė  
**Plotas:** 300 km<sup>2</sup>  
**Gyventojų skaičius:** 200 000  
**Valstybinė kalba:** maldyvų  
**Pagrindinė religija:** musulmonų 100%  
**Valdymas:** valdo viena partija  
**Piniginis vienetas:** rupija

## KOMORAI

**Sostinė:** Moronis  
**Plotas:** 2230 km<sup>2</sup>  
**Gyventojų skaičius:** 600 000  
**Valstybinės kalbos:** arabų, prancūzų  
**Pagrindinės religijos:** musulmonų 86%, krikščionių 14%  
**Valdymas:** daugiapartinė demokratija  
**Piniginis vienetas:** Komorų frankas

## MAURICIJUS

**Sostinė:** Port Luisas  
**Plotas:** 1860 km<sup>2</sup>  
**Gyventojų skaičius:** 1 000 000  
**Valstybinė kalba:** anglų  
**Pagrindinės religijos:** induistų 52%, krikščionių 28%, musulmonų 17%, kitų 3%  
**Valdymas:** daugiapartinė demokratija  
**Piniginis vienetas:** Mauricijaus rupija

## MADAGASKARAS

**Sostinė:** Antananaryvas  
**Plotas:** 587 040 km<sup>2</sup>  
**Gyventojų skaičius:** 12 800 000  
**Valstybinės kalbos:** malagasių, prancūzų  
**Pagrindinės religijos:** krikščionių 41%, kitų 59%  
**Valdymas:** daugiapartinė demokratija  
**Valdymas:** malagasių frankas

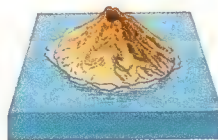
## SEIŠELIAI

**Sostinė:** Viktorija  
**Plotas:** 280 km<sup>2</sup>  
**Gyventojų skaičius:** 68 000  
**Valstybinė kalba:** kreolų  
**Pagrindinės religijos:** krikščionių 98%, kitų 2%  
**Valdymas:** daugiapartinė demokratija  
**Piniginis vienetas:** Seišelių rupija

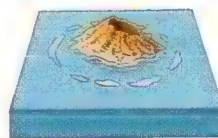
INDIJOS VANDENYNAS, pasaulyje trečias pagal dydį, užima 73 mln. km<sup>2</sup>, jame yra apie 5000 salų, daugelį jų supa koralų rifai. Šis vandenynas nuo Atlanto ir Ramiojo skiriasi tuo, kad neturi išėjimo šiaurėje. Jam priklauso sūriausia (Raudonoji jūra) ir šilčiausia (Persijos įlanka) jūros Žemėje. Indijos vandenynui visą laiką gresia užteršimas, ypač nuo tanklaivių, plaukiančių iš Persijos įlankos. Šiaurines pakrantes dažnai nusiaubia potvyniai, sukelti musoninių liūčių ir atogrąžų audrų.

## KORALŲ SALOS

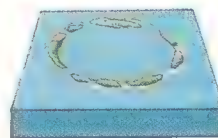
Šiltuose vandenyse veisiasi mažyčiai gyviai – koraliniai polipai. Per tūkstančius metų sulipę jų griaučiai išlenda į vandenyno paviršių, sudarydami koralų salą. Atolas (dešinėje) – tai koralų žiedas, išaugęs aplink povandeninį ugnikalnį. Šiam smengant lieka tik atolas. Jo centre telkšas vanduo vadinamas lagūna.



1. Sekliame vandenyje aplink požeminį ugnikalnį priauga koralų.



2. Dėl žemės judesių ugnikalniui smengant susidaro koralų rifas.



3. Pagaliau ugnikalnio sala dingsta, lieka atolas.

## LAIVŲ KELIAI

Kasdien daugiau kaip 200 laivų praplaukia palei Gerosios Vilties kyšulį Pietų Afrikos gale. Daugelis jų yra didžiuliai tanklaiviai, vežantys naftą iš Persijos įlankos. Mažesni laivai plaukia Sueco kanalu. Kitoje Indijos vandenyno pusėje Malakos sąsiauriu prekybiniai laivai pasiekia Rytų Azijos uostus.



[ Frimantlio uostą Australijoje plaukia prekybiniai laivai iš viso pasaulio.



## SALŲ ROJUS

Indijos vandenyne esama koralų salų, tokių kaip Maldyvai ir Seišeliai, kurios sutraukia tūkstančius turistų. Nors turizmas saloms duoda pajamų, kelia pavojų gamtai. Nesiliaujantis koralų dūlėjimas atidengia salas vandenyno potvyniams. Čia parodyta Maldyvų salą nuo vandenyno gina barjerinis koralų rifas.



## MADAGASKARAS

Madagaskaras yra į rytus nuo Afrikos; šioje atokioje saloje veisiasi daug retų augalų ir gyvūnų. Daugelis madagaskariečių šiaip taip verčiasi dirbdami žemę, kasmet sėdami vis naujame sklypelyje. Pagrindinė eksportinė salos prekė yra vanilė, vartojama ledų ir kokakolos gamybai. Moterys išsiskiria įmantriomis šukuosenomis, rodančiomis, kuri iš kokio kaimo.

## DRUSKA IŠ VANDENS

Vandenynai sūrūs, nes į jūras upės suneša išplautus mineralus. Indijos vandenyno pakrančių gyventojai iš jo ima druską. Vanduo nukreipiamas į negilias įdubas; jam išgaravus nuo karštos saulės, lieka druska. Čia matote druskos gavybą Mauricijuje.



Išdžiūvusi druska supilama į pintines. Tada darbininkai, užsidėję sunkias pintines ant galvų, neša jas ant platformų.



# INDIJOS VANDENYNAS



## ŽVEJYBA

Pramoninė žvejyba Indijos vandenyne menkesnė negu Atlanto ar Ramiajame, nes mažiau seklių jūrų. Daugiausia žuvų sugauna pakrančių žvejai savo reikmės arba parduoti.



Parplaukia Maldyvų žvejai.

Šie vyrai žvejoja tradiciškai: kvadratinio tinklu ant karčių

## Daugiau apie

KORALINIUS: 47, 255, 258  
MUSONUS: 166  
SUECO KANALA: 216  
ŽVEJYBA: 29, 76

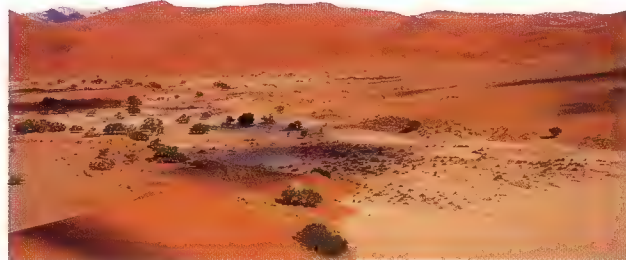
## GYVŪNAI

Pusė visų chameleonų rūšių randama Madagaskare. Nors šie driežai nekenksmingi, tačiau jų prisibijo, nes tiki, kad gyvūnai įkūnija neradusias ramybės mirusiųjų sielas. Chameleonas pasižymi gebėjimu keisti spalvą, kai supyksta ar išsigąsta.



# AFRIKA

AFRIKA, ANTRAS PAGAL DYDĮ pasaulio žemynas, yra pilnas kontrastų. Šiaurėje tįso Sachara, didžiausia pasaulio dykuma. Centrinė dalis apaugusi drėgnaisiais atogrąžų miškais, toliau į pietus driekiasi žolėta plynaukštė, pakrantėje pereinanti į siaurą lygumą. Didžiausi kalnai yra Atlasas ir Ruvenzorio kalnynas Ugandos ir Kongo Demokratinės Respublikos (Zairo) pasienyje. Aukščiausias kalnas – Kilimandžaras, snaudžiantis ugnikalnis Tanzanijoje. Į rytus nuo jo yra Didžiojo Lūžio slėnis, turintis keletą didelių ežerų. Žemyne teka kelios ilgiausios pasaulio upės: Nilas, Nigeris, Zairas ir Zambezė.



## DYKUMOS

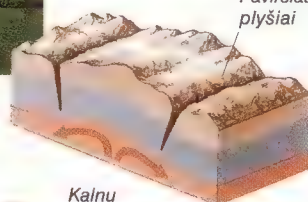
Afrika turi tris didžiules dykumas. Šiaurėje – trečdalį žemyno užimanti Sachara, didžiausia pasaulio dykuma. Prieš tūkstančius metų klimatas joje buvo drėgnas. Šiuo metu nuo jūros pučiančius drėgnus vėjus stabdo vėjai iš dykumos. Pietryčių Afrikoje yra nemažos Namibo ir Kalahario dykumos. Nors eina pakrante, Namibo dykuma (nuotraukoje) ypač sausa ir negyva.



## Lūžio slėnio susidarymas

Judesiai Žemės plutos gelmėse ją tempia, ir paviršius sutrūkinėja.

Paviršiaus plyšiai



Kalnų masyvai

Ežeras

Ugnikalnis



Iš plyšio pasidaro ilgas lūžis. Kai kur žemės plotai prasmenga į tą lūžį ir atsiranda slėnis.

Milijonai flamingų spiečiasi Turkanos ir kituose Lūžio slėnio ežeruose. Čia jie peri, o minta smulkiais vandens augalėliais.



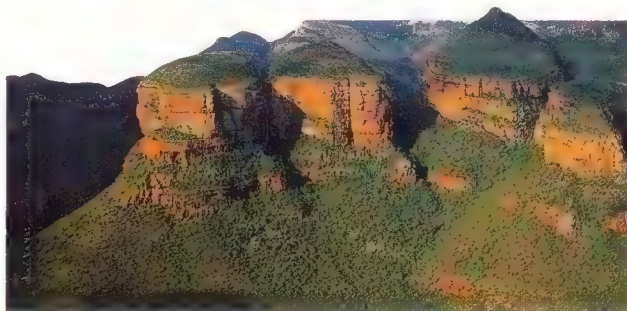
## VIKTORIJOS EŽERAS

Viktorija – didžiausias Afrikoje ir antras pagal dydį gelavandenį pasaulio ežeras. Telkšantis per patį pusiaują tarp Kenijos, Tanzanijos ir Ugandos, jis užima apie 69 484 km<sup>2</sup>, didžiausias gylis 82 m. Iš šiaurinio jo galo išteka Nilas. Viktorijoje apstu žuvų, žvejyba verčiasi daugybė paežerės gyventojų.



## DRĖGNIEJI ATOGRAŽŲ MIŠKAI

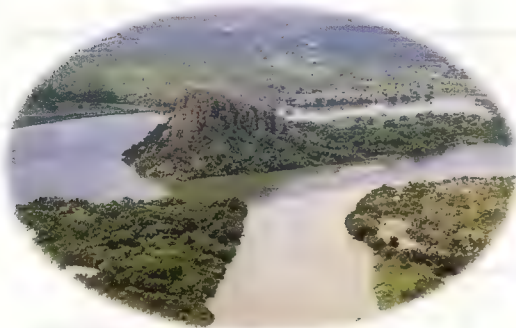
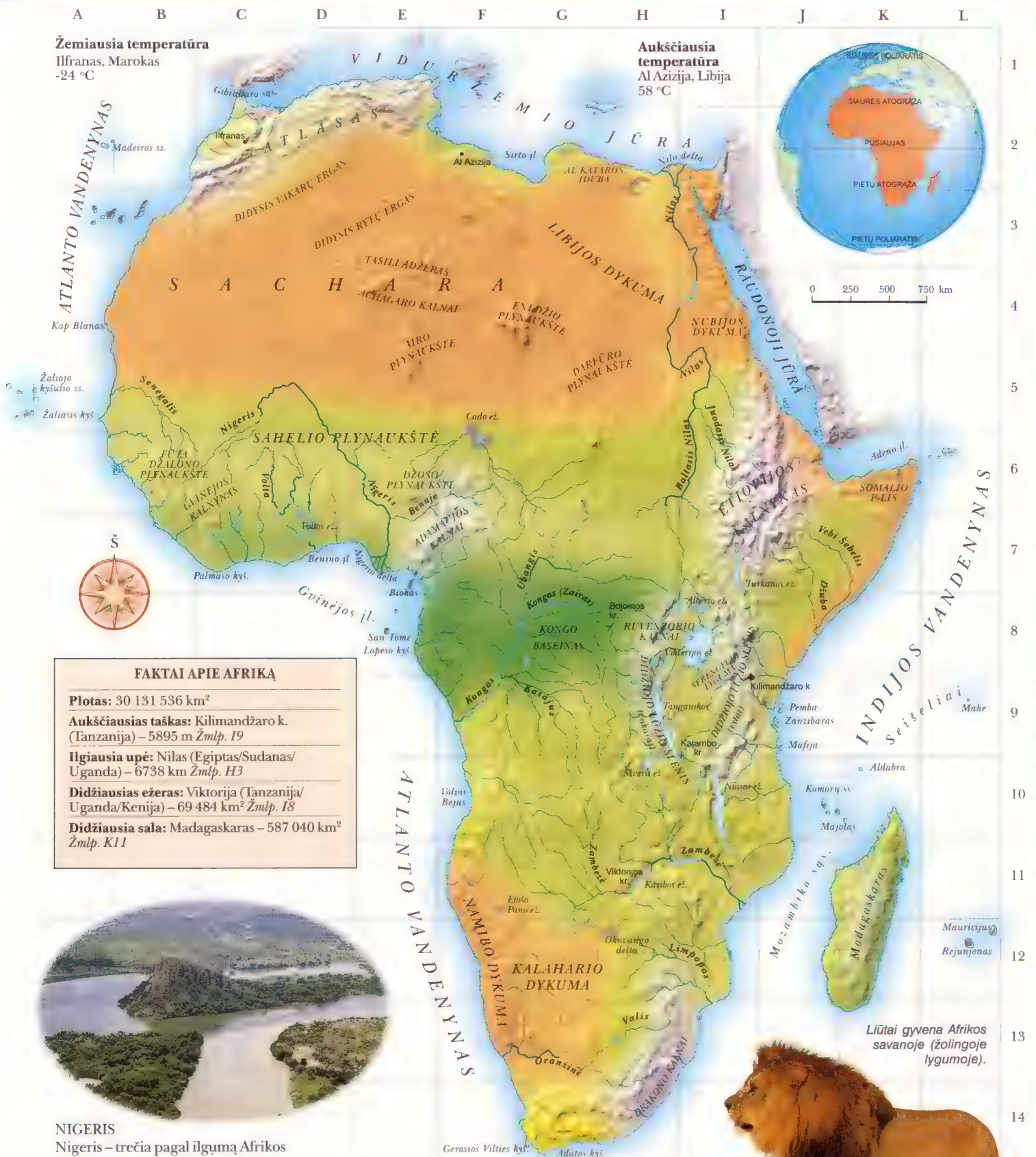
Be Amazonijos, antri pagal dydį drėgnieji atogrąžų miškai veši Centrinėje Afrikoje. Juose nepaprasta augalijos ir gyvūnijos įvairovė, veisiasi net toks retas gyvūnas kaip okapija. Šiuose miškuose gyvena ir kelios pigmėjų gentys, bet dabar jie įsikūrę kaimuose, nes daug miškų iškirsta. Tik šiaurės rytų Kongo DR (Zairo) dar glaudžiasi mbučiai.



## DRAKONO KALNAI

Drakono kalnai yra aukščiausi Pietų Afrikoje. Jie juosia lėkštės pavidalo Didžiosios atodangos plynaukštę. Zulų kalba jų pavadinimas reiškia „iečių užtvara“. Aukščiausia viršukalnė yra Tabana Ntlenjana, iškilusi 3482 m virš jūros lygio. Žiemą ją dengia sniegas.





## NIGERIS

Nigeris – trečia pagal ilgumą Afrikos upė. Ištekėjusi Gvinėjoje, teka 4180 km per Vakarų Afriką. Jos delta Nigerijoje. Nigerio baseinas beveik tris kartus didesnis už Prancūziją. Nigerio vanduo drėkina laukus ir suka elektrinių turbinas, bet laivybai upė netinka dėl daugybės krioklių ir slenksčių.

## GYVŪNIJA

Afrikos gyvūnija nepaprastai įvairi. Savanoje ganosi didžiulės zebų ir antilopių kaimenės, jas medžioja liūtai ir gepardai. Žemyn gyvena dramblių, stručiai ir ilgakaklės žirafos. Upėse ir pelkėse mirdosi hipopotamai. Drėgnuosiuose atogrąžų miškuose veisiasi šimpanzės ir gorilos, vieni rečiausių Žemės gyvūnų.





# AFRIKIEČIAI

AFRIKOJE GYVENA APIE 689 mln. žmonių – aštuntadalis pasaulio gyventojų. Tankiausiai apgyventos šiaurinė ir vakarinė pakrantės, ypač derlingi Nilo, Nigerio, Kongo ir Senegalio upių slėniai.

Afrikiečių sparčiai daugėja, nes didelis gimstamumas. Seimos dažnai didelės, maždaug pusė gyventojų jauni, neturi net 15 metų. Nors dauguma žmonių išsikūrę kaimuose, auga ir miestai. Į juos keliai žmonės, bėgantys nuo nedarbo, skurdo, kiti – nuo pilietinių konfliktų, sausros ir bado.



Ričardas Likis Afrikoje, Didžiojo Lūžio slėnyje, rado pirmutinį žmonių griaučius.

Gyventojų iki 15 metų



Egipte:  
37%

Ganoje:  
46%

Etiopijoje:  
46%

Tanzanijoje:  
47%

## JAUNIMAS

Afrikoje sparčiai daugėja žmonių. Mirtingumas mažėja gerėjant sveikatos priežiūrai, o gimstamumas labai didelis. Pvz., Burundyje ir Kenijoje vienai moteriai tenka 6 kūdikiai, o Europoje ir Šiaurės Amerikoje – tik 1 ar 2. Turėti daug vaikų – ekonominė būtinybė, ypač kaime, kur vaikai paprastai padeda dirbti žemę.

## PIRMIEJI ŽMONĖS

Žmonių istorija prasidėjo Afrikoje. Didžiojo Lūžio slėnyje, einančiame per Tanzaniją ir Etiopiją, rasti griaučiai stačiomis vaikščiojusių žmonių, gyvenusių maždaug prieš 2 mln. metų. Archeologai įsitikinę, kad ši sritis – žmogaus protėvių gimtinė. Iš jo šie pirmykščiai žmonės, vadinami *homo erectus* (pitėkantropai), gan greitai pasklido po visą žemyną ir kitas pasaulio dalis.

## MIESTAS IR KAIMAS

Dauguma afrikiečių gyvena kaimuose, dirba žemę arba auginą gyvulius. Tačiau dabar kas penktas žmogus jau gyvena mieste. Labiausiai urbanizuota Šiaurės Afrika, o Egipto sostinė Kairas, turintis per 6 mln. gyventojų, yra didžiausias žemyno miestas. Keletas miestų milijoniniai: Adis Abeba Etiopijoje, Kinšasa Kongo DR (Zaire) ir Johanesburgas su Keiptaunu Pietų Afrikos Respublikoje. Miestų vargšai paprastai skursta lūšnyuose.

DAUGIAUSIA MIESTŲ GYVENTOJŲ	
Džibutis	86%
Libija	84%
Tunisas	57%
Alžyras	53%
Pietų Afrikos Respublika	50%

MAŽIAUSIA MIESTŲ GYVENTOJŲ	
Lesotas	21%
Bisau Gvinėja	20%
Nigeris	19%
Burkina Fosas	17%
Etiopija	13%



Daug žmonių laikinai uždarbiauja mieste. Johanesburgo imigrantai ieško darbo aukso ir deimantų kasyklose.

Gyventojų skaičius:  
apie 689 000 000  
Valstybių skaičius: 53

Didžiausia šalis:  
Sudanas –  
2 505 810 km<sup>2</sup>

Mažiausia  
šalis:  
Seišeliai –  
280 km<sup>2</sup>

Tankiausiai  
apgyventa šalis:  
Mauricijus –  
549 žm./km<sup>2</sup>



## ŽMONĖS

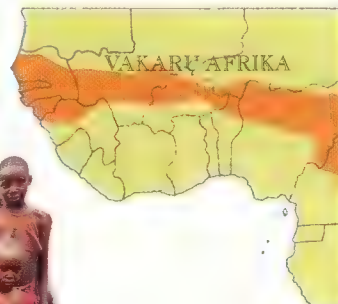
Plačioji Sacharos dykuma skiria šiaurinės Afrikos gyventojus, daugiausia berberus ir arabus (kaip šitie tunisiečiai), nuo pietinės dalies, kur beveik visi negridai. Šiaurės Afrikoje vyrauja islamas, bet į pietus nuo Sacharos žmonės išpažįsta įvairiausias religijas, tarp jų krikščionybę ir tradicinius animalistinius tikėjimus. Svarbios dar dvi grupės: apie 5 mln. europiečių, gyvenančių daugiausia Pietų Afrikoje, ir daugybė indų – rytinėje pakrantėje ir Pietų Afrikos Respublikoje.



## TAUTOS IR ŠALYS

Afrikoje esama per 600 tautų ir genčių, o šalys tik 53. Daugelį dabartinių sienų nustatė kolonistai XIX a. pabaigoje. Kartais jos sutampa su gamtiniais riboženkliais, pvz., upėmis, bet dažnai eina tiesiomis linijomis. Dėl to daug genčių atsidūrė skirtingose šalyse. Pvz., evius pasidalijo Togas ir Gana. Afrikai tapus nepriklausomai, dažnai sunku vienoje šalyje suvienyti skirtingas gentis.

Rudai pažymėtuose Vakarų Afrikos plotuose gyvena fulanių gentys; jos klajoja iš vienos šalies į kitą.



## NEPRIKLAUTOMYBĖ

XIX a. ir XX a. pradžioje didžiulia Afrikos priklausė Europos valstybėms: Britanijai, Prancūzijai, Vokietijai ir Belgijai. Tai buvo kolonijinio valdymo metai. Nuo septinto XX a. dešimtmečio beveik visos šalys gavo nepriklausomybę, nors daugelis palaiko glaudžius ryšius su buvusiomis metropolijomis.

Kenijoje, Nairobyje, švenčiamas nepriklausomybės dvidešimtpenkmetis.

Žemės riešutai – viena iš svarbiausių Vakarų Afrikos eksporto kultūrų.



## EKONOMINIAI SUNKUMAI

Dauguma Afrikos šalių eksportuoja žaliavas: kavos ir kakavos pupeles, naftą. Pastaraisiais metais šių produktų kainos krenta, o importuojamų mašinų ir kitų pramonės gaminių – kyla. Taigi pajamos iš eksporto dažnai mažesnės už importo išlaidas. Kartu su gyventojų augimu, sausra ir karais šitai lemia, kad daug Afrikos šalių patiria ekonominių sunkumų.

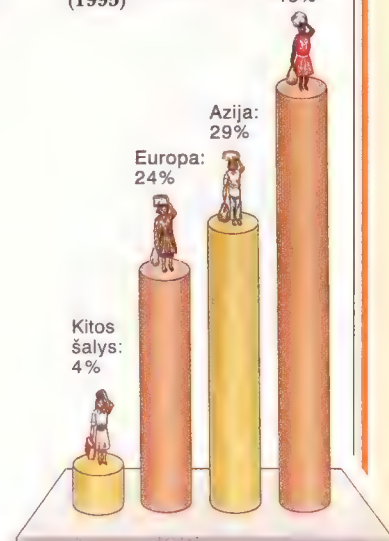


Šie hutai vienoje iš pabėgėlių stovyklų Ruandoje yra iš Burundžio. Karas tarp hutų ir tutsių genčių tūkstančius žmonių išvarė iš namų.

Pasaulio pabėgėliai (1995) Afrika: 43%

## PABĖGĖLIAI

Daugiau kaip 40% pasaulio pabėgėlių priklauso Afrikai. Milijonai afrikiečių palieka namus dėl karų, sausrų, bado ir skurdo. Pabėgėlių skaičius nuolat keičiasi, bet šiuo metu maždaug 6 mln. afrikiečių priversti būti svetimose šalyse. Maždaug 2 mln. žmonių pabėgo nuo Angolos ir Mozambiko karo, daugybę jų išblaškė karo veiksmai Etiopijoje, Sudane ir Somalyje.



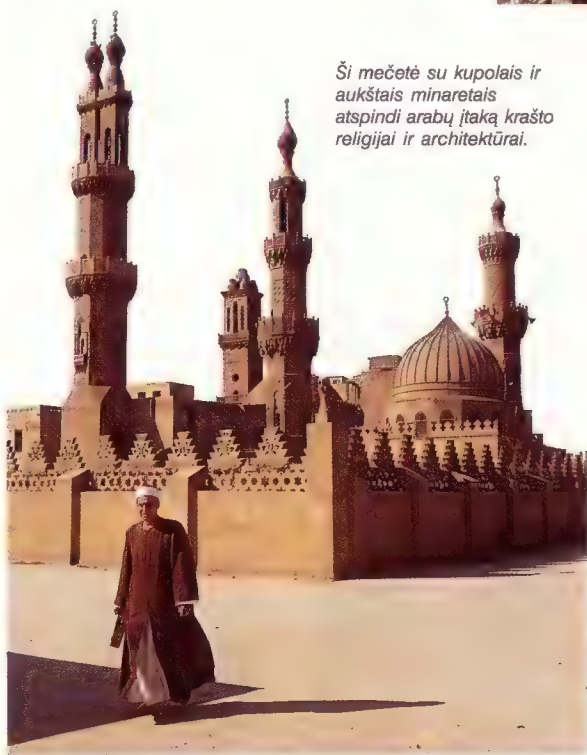


# ŠIAURĖS VAKARŲ AFRIKA

ŠIAURĖS VAKARŲ AFRIKOS KAMPE yra keturios šalys: Marokas, Alžyras, Tunisas ir Libija. Dėl padėties žemyne, taip pat Vakarų Europos ir Vidurinių Rytų artumo šio krašto istorija sena ir marga. Dauguma gyventojų – arabiškai kalbantys musulmonai, kurių protėviai atsikėlė į šią žemę iš Vidurinių Rytų. 1530–1840 m. regionas priklausė Osmanų imperijai. Vėliau jį valdė Prancūzijos, Italijos ir Ispanijos kolonistai, galų gale XX a. viduryje jis gavo nepriklausomybę. Šiaurės Vakarų Afrikos šalys gan pasiturinčios, nes turi daug naftos ir gamtinių dujų.

## GYVENTOJŲ AUGIMAS

Viena iš didesniųjų Šiaurės Vakarų Afrikos problemų yra gyventojų skaičiaus didėjimas. 1966–1990 m. vien Alžyre jų išaugo nuo 12 iki 25 mln. Ieškodami darbo, į miestus plūsta baisybė žmonių. Dėl to miestų centruose nepaprastai trūksta būstų, o pakraščiuose vis plečiasi lūšnynai.



Ši mečetė su kupolais ir aukštais minaretais atspindi arabų įtaką krašto religijai ir architektūrai.

## ARABŲ ĮTAKA

Arabų užkariavimai VII ir XI a. Šiaurės Vakarų Afrikai paliko neišdildomą žymę. Arabų greit pasidarė daugiau kaip berberų, šie ėmė maištauti. Arabai šiame krašte kaipmat įdiegė savo kalbą ir religiją – islamą. Nors vėliau kraštą valdė europiečiai, savo kalba, kultūra, religija ir architektūra Šiaurės Vakarų Afrika tebėra arabų pasaulio dalis.



## PAKRANTĖ

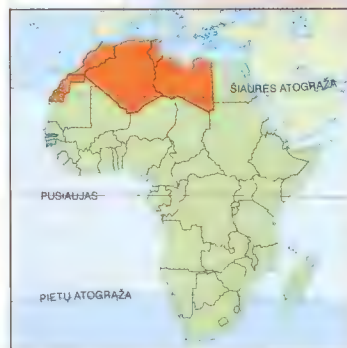
Dauguma iš 63 mln. Šiaurės Vakarų Afrikos gyventojų susitelkę siauroje Viduržemio jūros ir Atlanto vandenyno pakrantėje. Žiemos čia šiltos ir drėgnos, vasaros karštos ir sausos; sąlygos žemdirbystei palankesnės nei žemyno gilumoje. Auginama citrusai, datulės, alyvos, pomidorai ir gėlės. Pakrantėje stovi ir didieji miestai.

## Marakešas, Marokas

Sausis 11 °C  
Liepa 29 °C  
Sausis 25 mm  
Liepa 3 mm



VAKARŲ SACHARA



A B C D E F G H



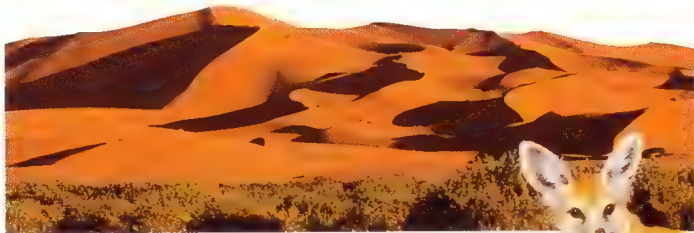
0 100 200 300 400 km



## Ain Salachas, Alžyras

Sausis 14 °C  
Liepa 37 °C  
Sausis 3 mm  
Liepa 0 mm





## SACHAROS DYKUMA

Didelę Šiaurės Vakarų Afrikos dalį užima Sacharos smėlynai ir akmenynai. Didžiausia pasaulio dykuma greit plečiasi, nes plotai jos pakraščiais nualinami ganant ir virsta smėliu. Nors dieną karštis siekia iki 50 °C, o naktys šaltos ir po kelerius metus iš eilės neiškrenta nė lašo lietaus, dykumoje prisitaikę gyventi keisčiausi gyvūnai.

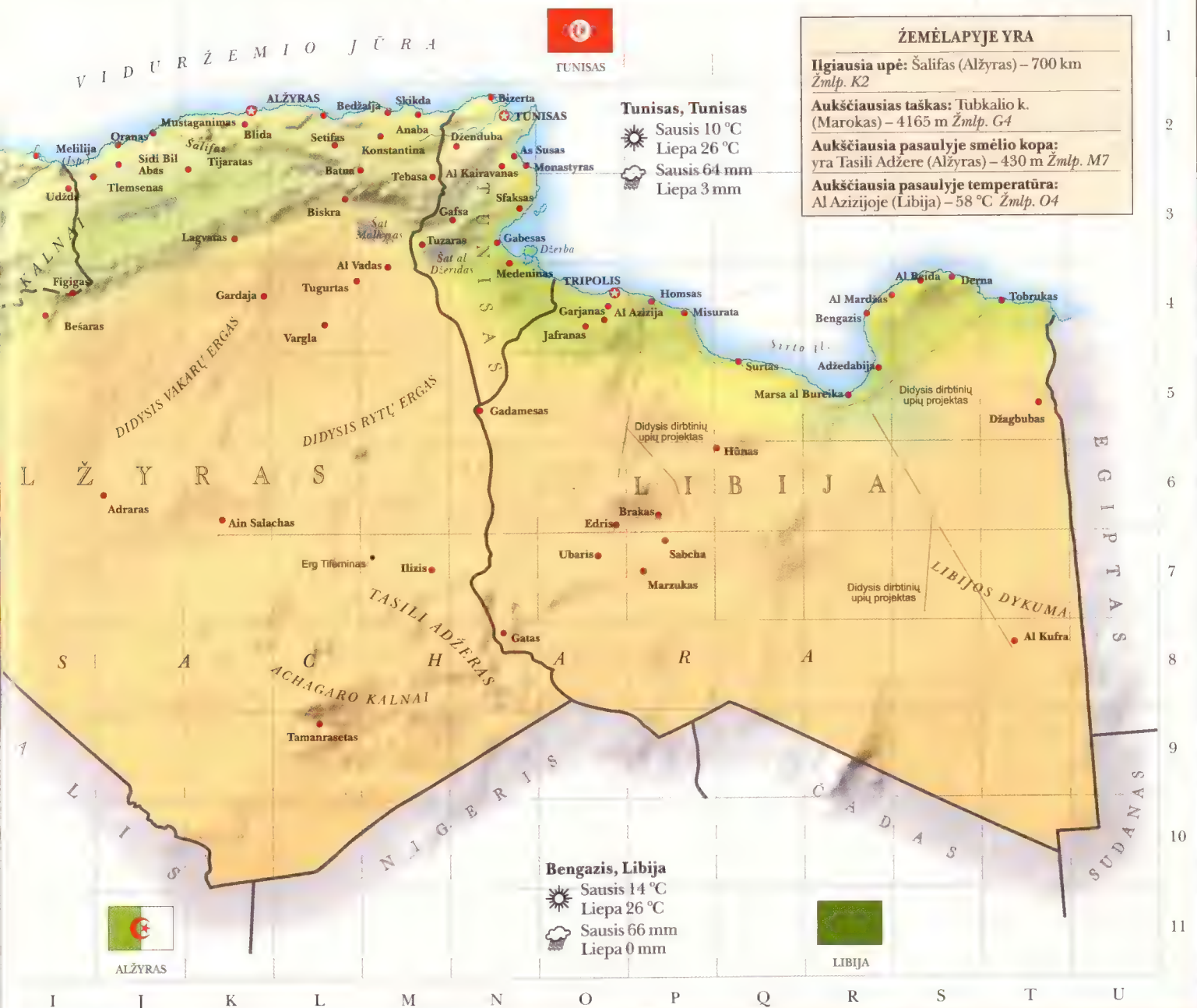
Pro dideles Afrikos lapės ausis išeina karštis, ir kūnas atvėsta.



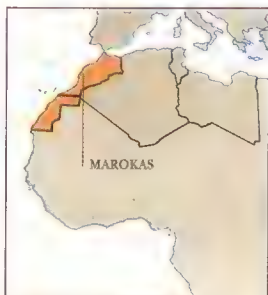
Tuaregai tebejodinėja kupranugariais, nors vis dažniau važinėja motoroleriais ir džipais.

## DYKUMŲ GENTYS

Sacharos karštyje žmonės vargiai išstveria. Bet po ją klajoja atsparieji tuaregai: gabendami parduoti druską, per dieną jie sukaria daugybę kilometrų. Paprastai jodinėja kupranugariais, duodančiais ir pieną, mėsą, odas. Tačiau nemažai tuaregų meta tradicinį klajoklio gyvenimą ir įsikuria miestuose.





**MAROKAS\*****Sostinė:** Rabatas**Plotas:** 698 670 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
27 000 000**Valstybinės kalbos:** arabų,  
berberų, prancūzų**Pagrindinės religijos:**  
musulmonų 99%, kitų 1%**Valdymas:** demokratinė  
monarchija**Piniginis vienetas:**  
Maroko dirhamas**Raštingumas:** 52%**Gyvenimo trukmė:** 63 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 4840**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 74

\* Duomenys su Vakarų Sachara.

# MAROKAS

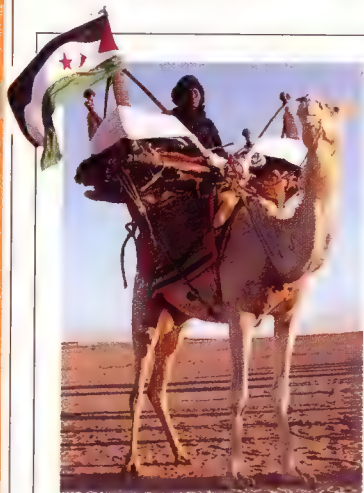
ŠILTAS MAROKO KLIMATAS, smėlėti paplūdimiai ir nuostabūs kalnų vaizdai žiemą pritraukia daugybę atostogautojų. Turizmas šalies ekonomikai ne mažiau svarbus kaip žemės ūkis ir fosfatų gamyba. 1956 m. Marokas tapo nepriklausomas; nuo 1912 m. jis buvo Prancūzijos kolonija. Tai viena iš nedaugelio arabų šalių, kurias valdo karaliai – Chasanas II. Ižengęs į sostą 1961 m., jis pelnė tarptautinį pripažinimą už tvirtą vadovavimą. Šiuo metu dvi didžiausios Maroko problemos yra islamo fundamentalizmas ir neaiškus Vakarų Sacharos likimas.



*Kruopščiai suplanuotas Feso gatvelių labirintas iš tolo atrodo chaotiškas.*

## ISLAMO MIESTAS

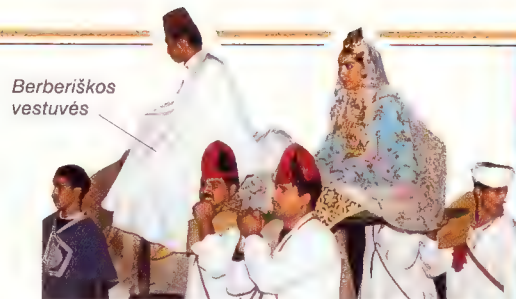
Senovinis Fesas – tipiškas musulmoniško planavimo Maroko miestas. Kiekviena jo dalis skirta tam tikram tikslui, nustatytam Korano, šventosios islamo knygos. Gatvės siauros, kad kristų šešėlis, bet sykiu tokio platumo, kad praeitų du apkrauti kupranugariai. Maži ir aukštai iškirsti langai saugo nuo smalsių akių. Centre, tarp turgaviečių, stovi didžiausia mečetė.



*Vakarų Sacharos partizanų šalininkas*

## VAKARŲ SACHARA

Tai dykumų kraštas į pietus nuo Maroko, turintis apie 200 000 gyventojų. Anksčiau jį valdė Ispanija. Nuo 1976 m. Marokas bando gauti šį rajoną ir visus jo mineralų telkinius. Jis kariauja su dykumų genčių partizanais, siekiančiais Vakarų Sacharos nepriklausomybės.



*Berberiškos vestuvės*

## BERBERAI

Nuo arabų įsiveržimo XI a. čia buvusiai berberai gyvena aukštai, Atlaso kalnuose. Dauguma jų atsivertė į islamą, bet išlaikė savitą kultūrą ir papročius. Jie vadina save imasigenais, „žemės žmonėmis“. Dabar maždaug trečdalis marokiečių kalba berberiška, o dauguma – arabiškai ir prancūziškai.



*Marokiečiai audžia kilimus su simboline ornamentika ir kala įmantrius metalo žibintus.*

## MENAI IR AMATAI

Kasmet milijonai turistų ilsisi Atlanto paplūdimiuose, lankosi istoriniuose miestuose – Fese ir Marakeše. Margos jų turgavietės yra tikras tautodailės lobynas; ypač garsūs odos dirbiniai, sidabro papuošalai ir rankomis austi kilimai.



*Fosfatų perdirbimo fabrikas Maroko pietuose*

## EKONOMIKA

Maroko ekonomika priklauso nuo trijų dalykų: turizmo, žemdirbystės ir fosfatų. Žemės ūkio produkcija sudaro apie trečdalį eksporto. Daugiausia auginama javų, daržovių, citrusų ir datulių. Įrengtos drėkinimo sistemos. Marokas užima trečią vietą pasaulyje pagal fosfatų gamybą; iš jų daromi chemikalai ir trašos. Šalyje veikia didžiuliai fosfatų perdirbimo eksportui fabrikai.

### Daugiau apie

DRĖKINIMĄ: 155, 156, 217

ISLAMĄ: 275

KILIMŲ AUDIMĄ: 144, 155, 165

MONARCHIJĄ: 270–271





## ALŽYRAS

Sostinė: Alžyras

Plotas: 2 381 740 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
27 100 000

Valstybinė kalba: arabų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 99%, kitų 1%

Valdymas: valdo karinė chunta

Piniginis vienetas:  
Alžyro dinaras

Raštingumas: 61%

Gyvenimo trukmė: 66 m.

Žmonių 1 gydytojui: 2330

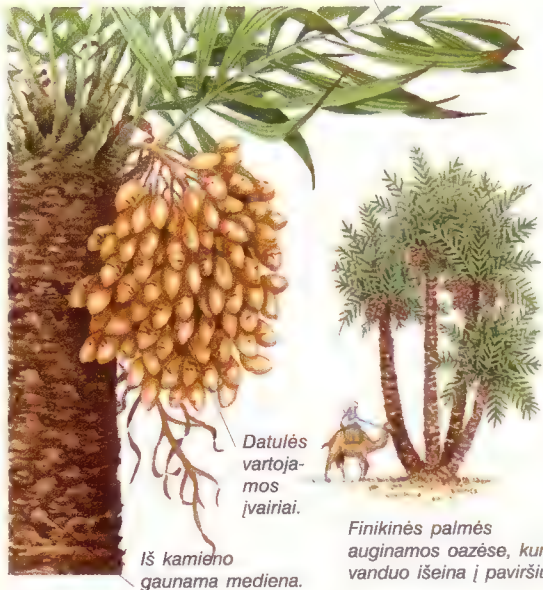
Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 74

## ALŽYRAS

ALŽYRAS YRA ANTRA PAGAL DYDĮ Afrikos šalis, nutįsusi nuo Viduržemio jūros gilyn į Sacharą. Po žiaurios aštuonerius metus trukusios kovos, pareikalavusios milijono aukų, 1962 m. Alžyras atgavo nepriklausomybę. Valdant prancūzams, šalyje apsigyveno dešimtys tūkstančių europiečių, bet Alžyrai tapus nepriklausomam daugelis išvyko. Dabar Alžyras, Jungtinių Tautų ir Arabų Lygos narys, vaidina svarbų vaidmenį pasaulio politikoje. Didžiausią grėsmę vyriausybei kelia sparčiai augantis islamo fundamentalistų skaičius – jie reikalauja islamiškos valdžios.

Finikinių  
palmių lapais  
dengiami  
stogai.

Gardajos  
arabų  
turgavietė



Datulės  
vartojamos  
įvairiai.

Iš kamieno  
gaunama mediena.

Finikinės palmės  
auginamos oazėse, kur  
vanduo išeina į paviršių.

## TAUTINĖ ĮVAIROVĖ

Alžyre gyvena apie 27 mln. žmonių. Dauguma arabai, maždaug penktadalis berberai. Valstybinė kalba arabų, pagrindinė religija – islamas. Maždaug iš milijono europiečių, apsigyvenusių Alžyre iki nepriklausomybės, liko keli tūkstančiai: prancūzų, ispanų ir italų.

## ŽEMĖS ŪKIS

Alžyras negali užsiauginti pakankamai maisto produktų, maždaug tris ketvirtadalius importuoja. Vis dėlto apie pusę gyventojų verčiasi žemdirbyste. Daugiausia auginama javų, citrusų, vynuogių, alyvų ir tabako. Svarbios ir figos, datulės. Alžyras yra tarp tų šalių, kurios eksportuoja daugiausia datulių ir kamščio, gaunamo iš kamštinių ažuolų žievės. Datulės valgomos šviežios, džiovintos arba maltos. Iš spragintų ir maltų datulių kauliukų daroma datulių kava.



## TERORISTŲ IŠPUOLIAI

Islamo fundamentalistai, kaip šie Islamo gelbėjimo fronto nariai, atvirai priešinasi karinei vyriausybei. Pastaraisiais metais nuo teroristų smurto žuvo tūkstančiai alžyriečių. Puldinėjami ir vakariečiai: Paryžiuje ir kituose Prancūzijos miestuose sprogdomos bombos.



## ALŽYRAS

Alžyro sostinė Alžyras yra didžiausias šalies miestas ir svarbiausias uostas. Miestą X a. įkūrė Arabijos musulmonai. 1518 m. jį užgrobė turkai, o 1830 m. – prancūzai. Prancūzų įtaką liudija šie pastatai naujajame rajone palei Alžyro įlanką. Senamiestis su siauromis gatvelėmis ir mečetėmis išsidėstęs Sahelio kalvose.

Alžyro eksportas  
1991 m.

Gamtinės dujos ir  
jų produktai: 60%

Nafta ir jos  
produktai:  
36%

Kitkas: 46%



## EKONOMIKA

Alžyro ekonomika priklauso nuo naftos ir dujų gavybos. Jos gaunamos iš didžiulių telkinių Sacharos dykumoje. Naftos gavyba pradėta 1958 m. ir 1979 m. pasiekė 1,2 mln. barelių per parą. Nors dėl pasaulinių naftos kainų mažėjimo per pastaruosius du dešimtmečius jos siurbiamama mažiau, vis daugiau išgaunama dujų. Jomis Alžyras aprūpina Prancūziją ir Ispaniją.

## Daugiau apie

ISLAMA: 275

KOLONIJINĖ LAIKOTARPIS: 207

NAFTA IR DUJAS: 137, 152, 163, 211

SACHARA: 204, 209





## TUNISAS

Sostinė: Tunisas

Plotas: 163 610 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 8 600 000

Valstybinė kalba: arabų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 98%,  
krikščionių 1%, kitų 1%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas: Tuniso  
dinaras

Raštingumas: 68%

Gyvenimo trukmė: 67 m.

Žmonių 1 gydytojui: 1870

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 81

## TUNISAS

TUNISAS, MAŽIAUSIA ŠALIS Šiaurės Vakarų Afrikoje, yra tarp Libijos pietuose ir Alžyro vakaruose. Per visą istoriją Tunisas buvo glaudžiai susijęs su Europa. IV a. pr. Kr. jis buvo Kartaginos imperijos centras, vėliau tapo Romos imperijos dalimi. VII a. Tunisą užėmė musulmonai arabai, o XIX a. pabaigoje – prancūzai. 1956 m. jis tapo nepriklausomas. Šiuo metu šalies valdymas pertvarkytas, įvesta daugiapartinė sistema.

## TUNISIETIŠKA VIRTUVĖ

Valgių tradicijoms turėjo įtakos arabų, turkų ir prancūzų virtuvės. Nacionalinis valgis yra kuskusas – plikytos manų kruopos, patiekiamos su mėsa ir daržovėmis. Mėgstami ir aštrūs troškiniai, gaminami moliniuose puoduose. Deserto žmonės valgo vaisius, datules, įdarytas migdolų kremu (baklava), pyragaičius su riešutais ir medumi. Geriama stipri kava arba mėtų arbata. Vakaraais tunisiečiai mėgsta pasėdėti kavinėje.

Kepta višta ir  
dešrelės su  
kuskusuStipri mėtų  
arbataIš šių ryškių vilnų  
bus audžiami  
kilimai.

## PRAMONĖ

Kol dar nebuvo smukusios pasaulinės naftos kainos, Tunisas daugiausia eksportavo naftą ir dujas. Dabar svarbesni tekstilė ir žemės ūkio produktai. Tunisas labai daug gamina kalcio fosfatų, kurie yra chemikalų ir trąšų žaliava. Beveik visa šalies pramonė sutelkta sostinėje Tunise ir jo apylinkėse.

## TURIZMAS

Šiltos žiemos ir istoriniai paminklai traukia į Tunisą turistus. Iki 1976 m. turizmas buvo svarbiausias užsienio valiutos šaltinis. Devinto dešimtmečio pradžioje turistų sumažėjo, bet dabar jų skaičius pasiekė beveik 4 mln. per metus. Vyriausybė skatina statyti naujus viešbučius, gerinti kurortus. Turizmo sferoje dirba tūkstančiai tunisiečių.



## MENAI IR AMATAI

Tunise bene judriausia miesto vieta yra turgus. Tai siaurų gatvelių labirintas, prisikimšęs prekeivių ir amatininkų. Čia gali įsigyti visokios tautodailės: varinių prikaistuvų ir keptuvių, kilimų, odos dirbinių, papuošalų ir siuvinių. Turguje prekiaujama ir žuvimis, vaisiais, daržovėmis.

## Daugiau apie

ALYVMEDŽIUS: 130

NAFTĄ IR DUJAS:

137, 152, 163, 211

POLITINIS SISTEMAS: 270–271



Iš Libijos: 25%



Iš Vokietijos: 15%



Iš Prancūzijos: 14%



Iš Alžyro: 14%



Iš kitur: 32%

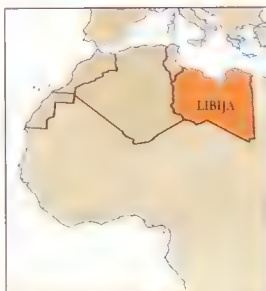
Dauguma turistų atvyksta iš Alžyro ir Libijos, iš Europos. Tunisą pamėgo europiečiai – dėl pigesnių kelionių lėktuvais ir egzotiškos gamtos.

Kaitrioje Tuniso  
saulėje ir lengvose  
dirvose puikiai  
auga vynuogės.Derlingoje  
pakrantėje  
auga citrusai.Datulės auga  
pietų oazėse.

## ŽEMĖS ŪKIS

Maždaug du trečdaliai Tuniso tinka žemdirbystei. Daugelyje vietovių laukus būtina drėkinti. Daugiausia auginama javų (kviečių ir miežių), citrusų, vynuogių, figų, datulių ir alyvų. Tunisas užima ketvirtą vietą pasaulyje pagal alyvų aliejaus gamybą. Nors stengiamasi didinti žemės ūkio produkciją, Tunisas turi įsivežti daug maisto prekių.



**LIBIJA**

Sostinė: Tripolis

Plotas: 1 759 540 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
5 500 000

Valstybinė kalba: arabų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 97%, kitų 3%

Valdymas: diktatūra

Piniginis vienetas:  
Libijos dinaras

Raštingumas: 66%

Gyvenimo trukmė: 62 m.

Žmonių 1 gydytojui: 690

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 99

# LIBIJA

LIBIJA YRA KETVIRTA PAGAL DYDĮ Afrikos šalis, esanti Viduržemio jūros pakrantėje tarp Egipto ir Alžyro. Ji priklausė Romos, Bizantijos, Arabijos ir Osmanų imperijoms, o 1911–1943 m. buvo Italijos kolonija. Apie 90% šalies užima Sacharos dykuma, tad žemdirbystė įmanoma tik pakrantėje, ten daugelis žmonių augina avis ir ožkas. 1959 m. buvo atrasta naftos ir Libija iš skurdžios tapo turtinga šalimi. Nuo to laiko daug užsieniečių atvyko dirbti naftos pramonėje.

## NAFTA IR DUJOS

Libijos ekonomikoje vyrauja naftos ir dujų gavyba, nafta sudaro net 99% šalies eksporto. Prieš atrandant naftos, Libija išveždavo tik nendres ir metalo laužą. Daugiausia naftos išsiurbama vakaruose, bet yra telkinių ir jūroje. Augant jos gavybai ir pramonei, auga ir Libijos miestai, daugėja darbo vietų, namų ir paslaugų. Dabar per 84% žmonių gyvena miestuose. Anksčiau dauguma buvo kaimiečiai arba klajokliai.

### Kur gyvena žmonės



84% gyvena miestuose

16% gyvena kaime

## OAZIŲ MIESTAI

Dykumoje aplink oazes išaugo miesteliai ir kaimai. Požemių vandeniu pakilus į paviršių, atsiranda plotų, kur galima auginti žemės ūkio kultūras. Oazių bendruomenės verčiasi žemdirbyste, dar gauna paramą iš miestuose gyvenančių giminaičių ir prekiauja su keliaujančiais pirkliais. Praeityje oazėse sustodavo kupranugarių vilkstinės, gabenančios per dykumą prekes. Dabar keliaujama sunkvežimiais.



Šalia oazės  
išauga  
kaimas.



Akmeningas sluoksnis nebeleidžia vandeniui gerti giliau.

Lietaus vanduo susilaiko vandeningajame sluoksnyje.

Pro uolių plyšius vanduo prasiveržia aukštyn.

### ROMĖNIŠKI GRIUVĖSIAI

Turtingą Libijos praeitį liudija jos istoriniai paminklai. Joje esama bene gražiausių Šiaurės Afrikoje Romos imperijos laikų griuvėsių, pvz., išpūdingasis Leptis Magnos miestas; jo išliko forumas, akvedukas ir amfiteatras (kairėje). Šį uostą apie 800 m. pr. Kr. įkūrė finikiečiai, jis tapo vienu iš prekybos su Afrika centrų. Leptis Magna priklausė Romos imperijai, bet VII a. įsiveržę arabai miestą sugriovė.



### ŠEIMŲ KLANAI

Dauguma libiečių yra arabai, tik pietuose esama berberų ir tuaregų. Bemaž visi musulmonai. Bendruomenės susiskirsčiusios į dideles išplėtines šeimas, vadinamas klanais. Klanas – svarbi visuomenės dalis, daranti įtaką net politikai. Daugelis generolo Kadafio vyriausybės ministrų priklauso jo klanui. Pavardė dažnai parodo, kokio žmogus klanas.



### GENEROLAS KADAFIS

Nuo 1969 m. Libiją valdo generolas Muamaras Kadafis, nuvertęs karalių ir tapęs prezidentu. Jis valdo per karinius komitetus. Jo politika – labai savotiškas socializmo, islamo ir arabų nacionalizmo mišinys. Kadangi 1971 m. buvo uždraustos visos politinės partijos, bet koks pasipriešinimas Kadafiui eina tik iš užsienio. Tarp Kadafio ir Vakarų šalių ne kartą kilo konfliktas, nes jis remia teroristų organizacijas.

Auginamos  
datulės, figos,  
vynuogės ir  
persikai.

Kainuose lietus  
susigeria į  
korytas uolienas.

### Daugiau apie

ISLAMĄ: 275

NAFTĄ: 137, 152, 281

SACHARĄ: 204, 209

TURTUS IŠ NAFTOS: 137, 278



# ŠIAURĖS RYTŲ AFRIKA

ŠIAURĖS RYTŲ AFRIKOJE yra Egiptas ir Sudanas, dvi dykumos šalys, drėkinamos Nilo, ir Somalio pusiasalis, kuriame glaudžiasi keturios skurdžiausios pasaulio šalys: Somalis, Džibutis, Etiopija ir Eritrėja. Jas skiriančias sienas XX a. nustatė šių teritorijų valdę kolonistai. Bet jų mažai paiso klajokliai tų šalių gyventojai, ieškodami savo kaimenėms ganyklų.



## NERAMUS KRAŠTAS

Pastarąjį dešimtmetį Somalį, Sudaną, Etiopiją ir Eritrėją niokoja karai. Po 20 metų trukusio karo 1993 m. Eritrėja iškovojo nepriklausomybę nuo Etiopijos. Somalį drasko pilietinis konkuruojančių genčių karas. Sudane nesibaigia konfliktas tarp arabiškai kalbančių šiaurės musulmonų ir afrikiečių pietuose, kurie ne musulmonai.

Šalia vyrų dėl nepriklausomybės kovojo tūkstančiai Eritrėjos moterų, daugelis užėmė vadovaujančius postus.



## ARCHAJIŠKUMAS

Žemė šiose šalyse dirbama labai primityviai ir nenašiai: kapliais, kauptukais, javai pjaunami pjautuvu. Jaučio traukiama žagrė lengva, ją galima nešioti po atokiai išsibarsčiusius sklypus. Bet žagrė apverčia tik paviršinį dirvos sluoksnį, todėl maistinės medžiagos neprasiskverbia giliau ir žemė greit nualinama.



## TARPTAUTINĖ PAGALBA

Daugelis šio regiono vietų nuolat kenčia nuo sausros ir bado. 1984–1985 m. baisus badas nusiaubė Etiopiją. Jį sukėlė sausra, karas ir gyventojų prieaugis. Badas atkreipė į šį kraštą pasaulio dėmesį, buvo organizuota plati tarptautinė pagalba, remiama popmuzikos žvaigždžių labdaros akcijos „Band Aid“.

Baltasis Nilas lėtai teka per Sudą, didžiulį nendrėtą pelkyną Sudane.

Baltasis Nilas ir Mėlynasis Nilas Chartumo mieste Sudane susilieja į vieną Nilo upę.

Sude veisiasi visokie paukščiai: gandrai, gervės ir pelikanai.

Mėlynasis Nilas išteka iš Tanos ežero. Jis teka per Etiopijos kalnus, surinkdamas lietaus vandenį.

Derlinga žemė

Egipto ir Sudano pasienyje Nilas teka per didžiausią pasaulyje dirbtinį Naserio ežerą. Jis atsirado pastačius Asuano užtvanką.

Į šiaurę nuo Asuano užtvankos Nilo krantais eina dykuma, bet pačiam paupy žemė gera, derlinga.

Feliugomis plaukioja daugiausia turistai.

## NILO UPĖ

Nilas, ilgiausia pasaulio upė, išteka Kenijoje iš Viktorijos ežero, neša savo vandenį per Sacharą ir įteka į Viduržemio jūrą. Ji kerta Etiopiją, Sudaną ir Egiptą, aprūpindama šias šalis tokiu brangiu vandeniu. Be to, upė vilioja turistus. Kelioniniais laivais ir tradicinėmis feliugomis galima aplankyti senovės Egipto paminklus.





Deltoje iš upės sunėšto dumblo ir voliųjų susidarė sausumos plotai.

Artėdama prie Viduržemio jūros, upė suskyla į daugybę atšakų – tas derlingos žemės trikampis vadinasi delta.

**MEDVILNĖS LAUKAI**  
Egipte ir Sudane medvilnės auginimas ir perdirbimas užima svarbią vietą – visų pirma dėl kolonijinės XIX a. politikos. Šią šaką įdiegė britai, norėdami aprūpinti žaliava savo tekstilės fabrikus. Medvilnė auginama labai mechanizuotai didelėse Nilo pakrančių plantacijose.







## EGIPTAS

Sostinė: Kairas

Plotas: 1 001 450 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 56 100 000

Valstybinė kalba: arabų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 94%, kitų 6%Valdymas:  
daugiapartinė demokratijaPiniginis vienetas:  
Egipto svaras

Raštingumas: 50%

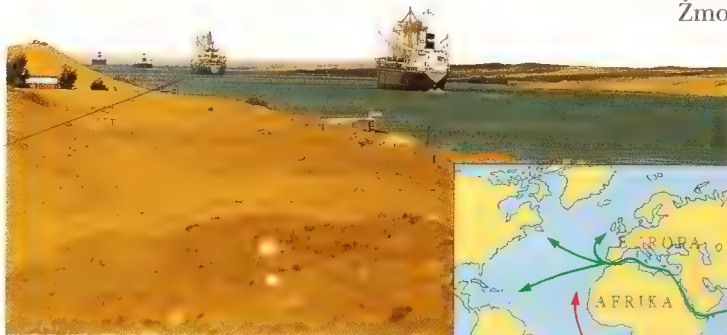
Gyvenimo trukmė: 61 m.

Žmonių 1 gydytojui: 1320

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 109

## EGIPTAS

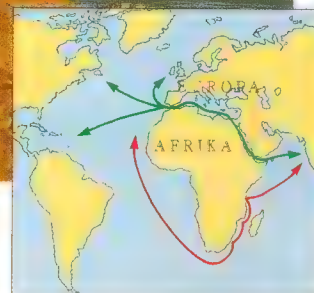
SAKOMA, KAD EGIPTAS – Nilo dovana. Egiptas, vienos iš seniausių pasaulio kultūrų lopšys, išaugo Nilo krantuose daugiau kaip prieš 5000 metų, valdant faraonams. Didžiąją šalies dalį užima smėlio dykuma, tik upės slėnyje driekiasi siauras derlingas ruožas, išplatėjantis deltoje. Jame gyvena beveik visi egiptiečiai. Dauguma jų arabai musulmonai. Ekonomikoje vyrauja žemdirbystė, naftos gavyba, turizmas, daug pajamų duoda laivai, perplaukiantys Sueco kanalą, ir užsienyje dirbantys arabai.



Sueco kanalą per metus perplaukia daugiau kaip 20 000 laivų.

## SUECO KANALAS

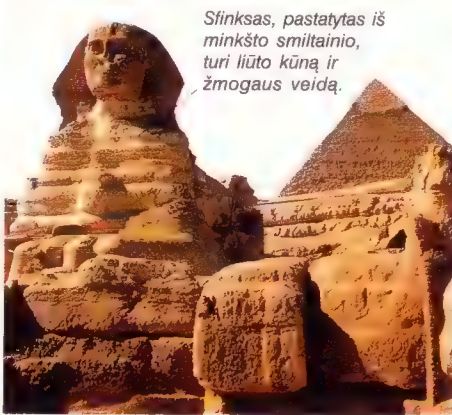
Sueco kanalas jungia Raudonąją jūrą su Viduržemio jūra. Tai vienas iš didžiausių ir svarbiausių pasaulyje dirbtinių vandens kelių, jungiantis Europą su Indija ir Rytų Azija. Kanalas buvo kasamas su Prancūzijos ir Britanijos pagalba, baigtas 1869 m. XX a. jis buvo pagilintas ir paplatintas, kad perplauktų dideli laivai ir tanklaiviai. 1956 m. jį ėmė kontroliuoti Egiptas. Dabar kanalo muitas yra svarbus šalies pajamų šaltinis.



→ Laivų kelias, kol nebuvo kanalo

→ Laivų kelias iškasus Sueco kanalą

Sueco kanalas sutrumpino kelią iš Europos į Indiją ir Rytų Aziją. Anksčiau laivai plaukdavo aplink Afriką.



Sfinksas, pastatytas iš minkšto smiltainio, turi liūto kūną ir žmogaus veidą.

## ŽEMDIRBYSTĖ EGIPTĖ

Daugelis Egipto valstiečių (felachų) medvilnę, kviečius, ryžius, cukranendres, vaisius ir daržoves vis dar augina senoviškai. Egipte užauginama daugiausia datulių. Kita svarbi kultūra yra *berseem*, tokie dobilai, auginami pašarui. Egiptas – vienas iš didžiausių pasaulyje medvilnės tiekėjų. Daug žmonių dirba tekstilės pramonėje: verpia, audžia ir dažo puikios kokybės medvilnę, iš kurios siuvami drabužiai ir kt.



Egiptiečiai dažnai dėvi vėsius ir patogius medvilnės marškinius (dželabas).



## KAIRAS

Kairas turi apie 9,5 mln. gyventojų ir yra ne tik didžiausias, bet ir sparčiausiai augantis miestas Afrikoje. Jame nepaprastai opi būsto problema. Atsikėlėliai dažnai turi gyventi purviniuose, sausakimšuose lūšnynuose. Kai kurie rado prieglobstį Mirusiųjų mieste – milžiniškose kapinėse už Kairo. Žmonės gyvena ir ant stogų.



## PUPELIŲ TROŠKINYS

Šis egiptietiškas patiekalas gaminamas rudas pupelės verdant su svogūnais, daržovėmis ir prieskoniais. Valgomos pusryčių kartu su kiaušiniu. Panašiu troškiniu įdaromi sumuštiniai.



## NILAS

Maždaug 99% egiptiečių gyvena Nilo slėnyje arba deltoje. Ši upė – Egipto gyvybės arterija, duodanti vandenį laukams drėkinti, pramonei ir buičiai. Pastačius Asuano užtvanką, susidarė didžiausias pasaulyje tvenkinys – Naserio ežeras.

## SENOVĖS MIESTAI

Egipte pilna istorinių paminklų. Milijonai turistų lanko piramides ir kitas vietas, plaukia Nilu. Piramidės, faraonų kapai, statyti daugiau kaip prieš 4000 metų, yra vienintelis išlikęs iš septynių pasaulio stebuklų.

## Daugiau apie

ISLAMA: 275  
MEDVILNĖ: 36, 215  
MIESTUS: 17, 206  
NILA: 214





## SUDANAS

Sostinė: Chartumas

Plotas: 2 505 581 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
25 000 000

Valstybinė kalba: arabų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 70%, animistų  
20%, krikščionių 5%, kitų 5%Valdymas: valdo karinė  
chuntaPiniginis vienetas:  
Sudano dinaras

Raštingumas: 28%

Gyvenimo trukmė: 51 m.

Žmonių 1 gydytojui: 11 110

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 71

## SUDANAS

SUDANAS, DIDŽIAUSIA AFRIKOS šalis, yra viena iš skurdžiausių ir labiausiai atsilikusių pasaulyje. Iš pietų į šiaurę teka Nilas, žmonės daugiausia gyvena derlinguose jo krantuose. Kraštovaizdis įvairus: šiaurėje akmeningos dykumos, pietuose pelkės. Sudanas nevienalytis ir kultūriniu požiūriu. Šiaurėje gyvena beveik vieni arabai musulmonai, o šalies viduryje ir pietuose vyrauja afrikiečių kalbos ir religijos, taip pat ir krikščionybė. Ne vieną dešimtmetį truko pilietinis karas tarp šiaurės ir pietų.

## KLAJOKLIAI

Daugelis sudaniečių klajoja su savo kaimenėmis, ieškodami naujų ganyklų. Kuo žmogus turi daugiau gyvulių, tuo svarbesnis jo vaidmuo gentyje. Pilietinis karas sujaukė klajoklių gyvenimą: sugadino ganyklas ir bandotakius.

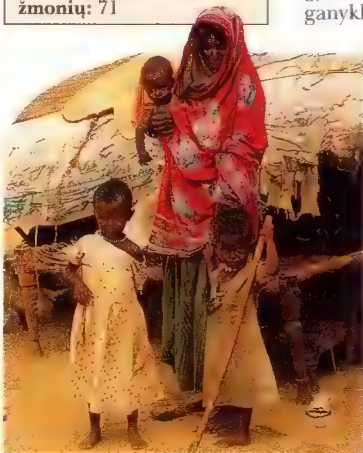


Dinkų gentis klajoja lygumose į rytus nuo Nilo.



## ŽEMĖS DRĖKINIMAS

Didžioji dalis Sudano teritorijos per daug sausa gyventi ir dirbti žemę, o derlingus plotus daug kur nuniokojo karas. Dauguma sudaniečių gyvena Nilo slėnyje ir jo vandeniui drėkina laukus. Du trečdaliai žmonių verčiasi žemdirbyste: augina medvilnę, žemės riešutus, gumiarabiką, soras ir datules. Vyriausybės finansuojama drėkinimo sistema padeda žemdirbiams užauginti geresnį derlių.



Šiaurės Sudane paplitę plaušaplyčių namai plokščiais stogais.

## GENTYS

Sudaniečiai susiskaidę į 500 genčių gentelių, kalbančių daugiau kaip šimtu kalbų ir tarmių. Kiekviena gentis turi savo protėvį. Dauguma jų, pvz., dinkai ir juhanahai, klajoklės. Kai kurios įsikūrė sėsliai, kaip kad šilukų gentis, dirbanti žemę vakariniame Nilo krante. Kairėje matote musulmonų benī amerių genties žmones.



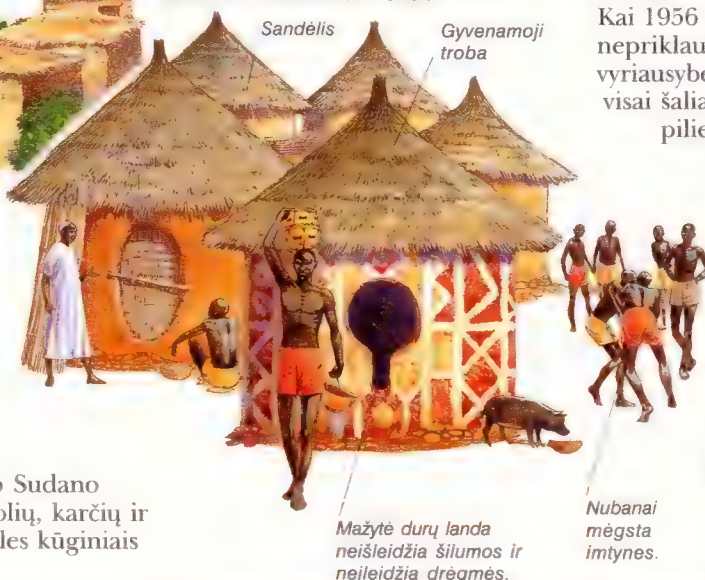
## CHARTUMAS

Kai 1956 m. Sudanas tapo nepriklausomas, musulmoniška vyriausybė sostinėje Chartume pabandė visai šaliai primesti islamą. Prasidėjęs pilietinis karas sukėlė badą.

Ieškodami maisto ir darbo, į Chartumą plūstelėjo milijonai pabėgėlių iš šiaurės ir pietų. Dauguma jų dabar spaudžiasi lūšnynuose.



Trobelės kūginiais stogais įprastos centriniame ir pietų Sudane. Kiekviena trobelė skirta tam tikram reikalui.



Mažytė durų landa neišleidžia šilumos ir neleidžia drėgmės.

Nubantai mėgsta imtynes.

## BŪSTAS

Gyvenimas Sudano šiaurėje labai skiriasi nuo pietinės dalies. Skirtingi papročiai, kalbos, religijos, namai. Musulmonai nubai šiaurėje iš saulėje džiovintų plytų mūrija keturkampes plokščiastoges trobas. Centrinio Sudano nubanai, kalnų žemdirbiai, iš žolių, karčių ir sorų stiebų stato apskritas trobelės kūginiais stogais.

## Daugiau apie

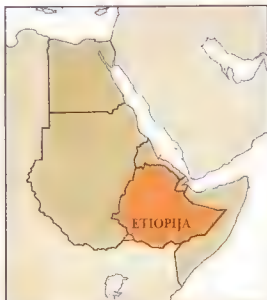
AFRIKIEČIUS: 206–207

DRĖKINIMĄ: 155, 156

PABĖGĖLIUS: 207

RELIGIJAS: 274–275





## ETIOPIJA

Sostinė: Adis Abeba

Plotas: 1 221 900 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
51 300 000

Valstybinė kalba: amharų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 43%,  
krikščionių 37%, animistų  
17%, kitų 3%Valdymas: valdo laikinoji  
vyriausybė

Piniginis vienetas: byras

Raštingumas: nėra  
duomenų

Gyvenimo trukmė: 46 m.

Žmonių 1 gydytojui: 33 330

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 2

## ETIOPIJA

GARSI SAVTOMIS TRADICIJOMIS, Etiopija XX a. pabaigoje kenčia sausrą, badą, niokojama karų. 1984–1985 m. šiaurės kalnyną užpuolė baisus badas, sukeltas pilietinio karo, sausros, gyventojų pertekliaus ir nualinto žemės ūkio. Ilgą laiką Etiopija kariavo žiaurų karą su Eritrėja, jis baigėsi tik 1991 m. Keturi iš penkių etiopų verčiasi žemdirbyste, augina tefus (abisinines posmilges) arba gyvulius. Pagrindinė eksporto prekė – kava. Daugiausia kavamedžių plantacijų Kafos provincijoje, iš jos pavadinimo kava ir gavo vardą.

Tautinis  
instrumentas kra  
panašus į lyrą.

Etiopai šokdami krato pečius.



Kavos  
virimas –  
ištisa  
ceremonija.  
Jos užplikoma  
įdėjus prieskonių, be to,  
deginami smilkalai, asla  
pabarstoma žolynais.

Tautiniai rūbai: moterų –  
siuvinėtos baltos suknelės  
ir skraistės, vyrų – baltos  
kelnės ir balti marškiniai.

MUZIKA  
IR ŠOKIAI

Etiopijoje gyvena daug genčių, jos turi savo kalbą, savitą tautosaką, muziką ir šokius. Tautiniai šokiai pasakoja apie kasdieninius dalykus. Jiems akompanuojančios muzika ir dainos įtaigiai liudija vietos kultūrą ir papročius.

Koptų dvasininkai  
per religinę šventę  
Adis Abeboje



## ETIOPIJOS BAŽNYČIA

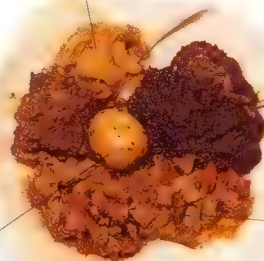
Etiopijos stačiatikių (koptų) Bažnyčia radosi IV a. Ispūdingiausi šio tikėjimo paminklai yra Lalibelos kaime esančios XII a. bažnyčios, iškirstos uolose. Koptų religija panaši į kitas Rytų religijas, ji išlaikė kai kuriuos judaizmo elementus. Šventės ir apeigos labai spalvingos ir savitos.



Daržovės ir mėsa  
patiekiamos su votu:  
raudonųjų svogūnų,  
aitriųjų paprikų,  
česnakų, imbiero ir  
kitų žolių bei  
prieskonių padažu.

Su daug kuo valgo-  
ma kietų kiaušinių.

Tipiškas daržovių patiekalas iš  
kopūstų, morkų, česnakų ir  
raudonųjų lęšių



Troškinta višta su  
kiaušiniiais ir  
raudonaisiais  
pipirais

Endžera

Jautiena, troškinta su  
cinamonu, pipirais,  
aitriosiomis paprikomis  
ir pomidorais

## MAISTAS

Tradicionis etiopų patiekalas yra minkšti abisininių posmilgių grūdų paplotėliai endžeros, valgomos su mėsa ir daržovėmis, troškintomis labai aštriame padaže (vote). Paprastai troškinių prikraunama į paplotėlį. Per šventes vaišinamasi žalia jautiena su aštriais prieskoniais ir lydytu sviestu.



## ADIS ABEBA

Sostinė Adis Abeba – didžiausias Etiopijos miestas, turintis apie 3 mln. gyventojų. Jis sparčiai auga plūstant pabėgėliams iš šiaurės ir Eritrėjos. Butų be galo trūksta, gatvėje gyvena apie 20 000 vaikų. Daugelis žmonių susigrūdę lūšnynuose be vandentiekio ir kanalizacijos. Dažnai viename kambaryje spaudžiasi 8–10 žmonių šeima.



## KURAS

Moterys turi kapoti, nešti ir pardavinėti malkas, svarbiausią kurą ir pajamų šaltinį. Bet dauguma Etiopijos miškų jau iškirsti. Nelikus medžių, dirvožemį išpusto vėjai, nuplauna lietaus vanduo – taip mažėja derlingų žemės plotų.

## Daugiau apie

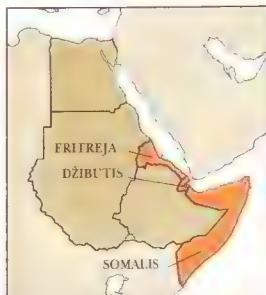
DIRVOŽEMIO EROZIJA: 55, 244

KAVA: 50, 62, 66

KRIKŠČIONYBĖ: 274

MIESTUS: 17, 206



**SOMALIS****Sostinė:** Mogadišas**Plotas:** 637 660 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
9 500 000**Valstybinės kalbos:**  
somalų, arabų**Pagrindinė religija:**  
musulmonų 100%**Valdymas:** kol kas niekas  
nevaldo**Piniginis vienetas:**  
Somalio šilingas**Raštingumas:** 27%**Gyvenimo trukmė:** 46 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 14 290**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 12**DŽIBUTIS****Sostinė:** Džibutis**Plotas:** 23 200 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:** 500 000**Valstybinės kalbos:**  
arabų, prancūzų**Pagrindinės religijos:**  
musulmonų 94%, kitų 6%**Valdymas:**  
daugiapartinė demokratija**Piniginis vienetas:**  
Džibučio frankas**Raštingumas:** nėra duomenų**Gyvenimo trukmė:** 48 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 4180**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 5**ERITRĖJA****Sostinė:** Asmara**Plotas:** 93 680 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
3 500 000**Valstybinės kalbos:**  
tigrų, arabų**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 45%,  
musulmonų 45%, kitų 10%**Valdymas:**  
valdo laikinoji vyriausybė**Piniginis vienetas:**  
Etiopijos byras**Raštingumas:** nėra duomenų**Gyvenimo trukmė:**  
nėra duomenų**Žmonių 1 gydytojui:** nėra  
duomenų**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** nėra duomenų

# SOMALIS

SOMALIS TAPO NEPRIKLAUSOMAS nuo Italijos 1960 m. Tačiau ši prieštaringa šalis, turinti turtingą istoriją, negavo ramybės. Nuo 1991 m. Somalį drasko pilietinis karas, dėl kurio kilo didelis badas. Dauguma somaliečių yra gyvulių augintojai, su savo kupranugariais, avimis ir ožkomis klajojantys po išdžiūvusį bevaisį kraštą.

**STOVYKLOS**

Prasidėjus karui, tūkstančiai somaliečių persikėlė į pagalbos stovyklas, kur jiems garantuojamas saugumas, suteikiamas valgis ir prieglobstis. Tačiau dėl neramumų sunku pristatyti tarptautinę pagalbą. Apie milijoną pabėgėlių yra kaimyninėse šalyse, ten jie bus tol, kol bus rasta išeitis iš karo.

**MOGADIŠAS**

Mogadišas – Somalio sostinė, svarbiausias uostas ir prekybos centras. Įvairių stilių architektūra atspindi šalies istoriją. IX a. ją užėmė arabai, XX a. Somalis tapo europiečių kolonija.

**MOTERŲ APRANGA**

Daug somaliečių moterų dėvi medvilninį į sari panašų drabužį – gantimą – ir skraistę, vadinamą garbasaru. Ne taip kaip daugelis kitų šalių musulmonių, somalietės nesidengia veido šydu.

# DŽIBUTIS

DŽIBUTIS, MAŽYTĖ DYKUMŲ ŠALIS, tapo nepriklausoma 1977 m. Dauguma džibutiečių klajokliai. Šalis labai svarbi šiam regionui dėl savo sostinės ir uosto Džibučio. Jos ekonomika beveik visiškai priklauso nuo pajamų iš šio uosto.

*Džibutyje pradėta pramoninė žvejyba. Žvejai plaukia iš Džibučio uosto Adeno įlankoje.*



# ERITRĖJA

ERITRĖJA, KALNŲ ŠALIS, 1991 m. iškovojo nepriklausomybę po 20 metų trukusio karo. Eritrėjos Liaudies išvadavimo frontas išvijo paskutinius Etiopijos būrius ir sudarė vyriausybę. Dabar eritrėjiečiai stengiasi atkurti sugriautą ūkį.



*Šis teatras Eritrėjos sostinėje Asmaroje – puikios itališko stiliaus architektūros pavyzdys. Eritrėja yra buvusi Italijos kolonija.*

**Daugiau apie**

DYKUMAS: 15, 204, 209

ISLAMA: 275

KOLONIJINĮ LAIKOTARPĮ: 207

PABĖGĖLIUS: 207



# VAKARŲ AFRIKA

PRIEŠ DAUGELĮ AMŽIŲ Vakarų Afrikos regione klestėjo didžiosios Ašančio ir Malio kultūros. Gandas apie didžiulius aukso telkinius sutraukė būrius europiečių, ir XIX a. pabaigoje buvo kolonizuotas beveik visas šis platus regionas. Vakarų Afrika atgavo nepriklausomybę tik septintame dešimtmetyje. Nors regionas turtingas naftos, aukso, medienos ir kitų gamtinių išteklių, visos 15 jo šalių labai skurdžios. Jame daugybė etninių grupių – vien Nigerijoje gyvena 200 genčių. Dėl skurdo ir etninių konfliktų politinė suirutė tapo regiono kasdienybe.



## RELIGIJA

Pagal klimatą, gamtovaizdį ir religiją Vakarų Afrika daloma į šiaurinę ir pietinę. Šiaurėje vyrauja islamas, o pietuose daugiau krikščionių. Visame regione daugybė žmonių išpažįsta senąsias afrikiečių religijas, pvz., vudu; pastaroji itin paplitusi Benine.

## Vakarų Afrikos klimato juostos



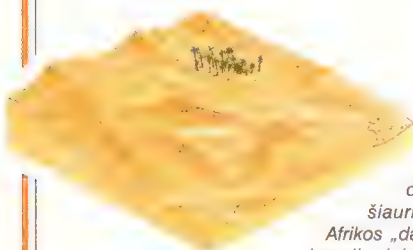
- Dykuma
- Sahelis
- Savana
- Atogrąžų miškai

## KLIMATAS

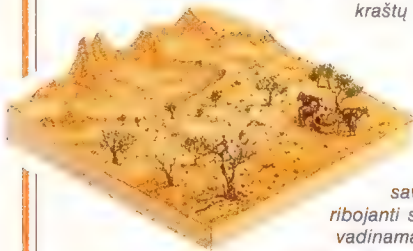
Keliaudami per šį platų kraštą iš šiaurės į pietus, matytumėt nepaprastą gamtos įvairovę. Augalijos juostos susiformavo priklausomai nuo lietaus kiekio. Toli pietuose lyja gausiai, o šiaurėje gali kilti didelė sausra. Kai kur esti aiškus 4–6 mėn. drėgnasis metas, o visą kitą laiką nelyja.



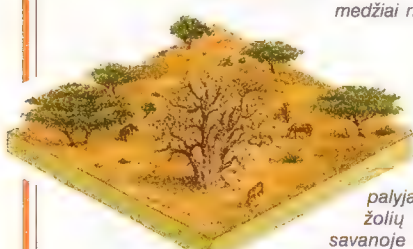
Burkina Faso, kuris yra sahelio juostoje, gyvena daug klajoklių.



**Dykuma**  
Karšta  
Sacharos dykuma yra šiaurinis Vakarų Afrikos „dangtis“. Ten beveik niekas neauga. Dykumos ribos čia traukiasi, čia plečiasi, nelygu kaimyninių kraštų sausumas.



**Sahelis**  
Sausa  
šiaurinė savana, besiribojanti su dykuma, vadinama sahelu – dykumų arabų kalba tai reiškia „krantas“. Šiame krašte medžiai negali augti.



**Savana**  
Toliau į pietus jau palyja ir plačioje žolių lygumoje – savanoje – pasitaiko akacijų, baobabų ir kitų medžių guotų. Didžiąją Vakarų Afrikos dalį ir užima savana.



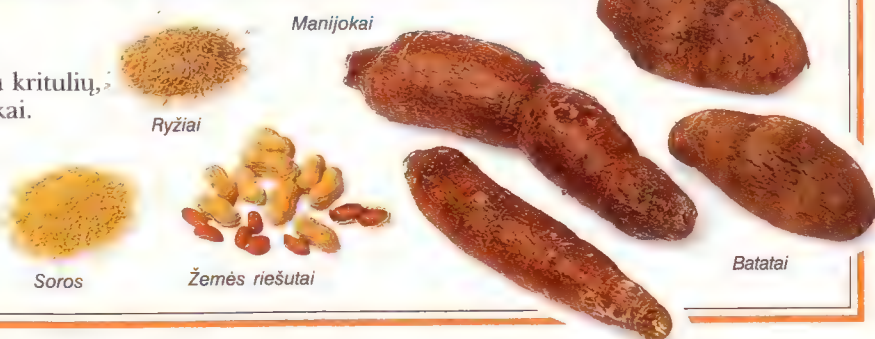
**Atogrąžų miškai**  
Pačiuose pietuose užauga liūčių, todėl veši drėgni miškai. Juose veisiasi įvairūs gyvūnai ir augalai, nors jų ne tokia įvairovė kaip Centrinės Afrikos atogrąžose.



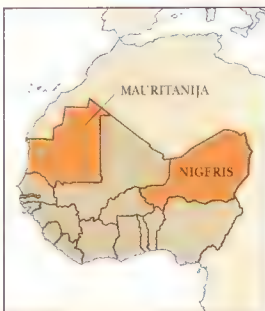


## MAISTINĖS KULTŪROS

Vakarų Afrikoje auginama daug sorų ir ryžių. Soros paplitusios sausesnėje šiaurėje, bet ten, kur daugiau kritulių, gali augti ryžiai ir šakniagumbiai: jamsai ir manijokai. Mėgstamiausi regiono valgiai yra žemės riešutų troškinys ir Džolofo ryžiai: pagal šį senegalietišką receptą sutaisyti ryžiai (su pomidorais, svogūnais ir prieskoniais) patiekiami prie keptos mėsos. Mėgstami ir jamsai, ir manijokai – jie valgomi su ožkiena, vištiena ar žuvimi.





**MAURITANIJA****Sostinė:** Nuakšotas**Plotas:** 1 025 520 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
2 200 000**Valstybinė kalba:** prancūzų**Pagrindinė religija:**  
musulmonų 100%**Valdymas:**  
daugiapartinė demokratija**Piniginis vienetas:** ugija**Raštingumas:** 35%**Gyvenimo trukmė:** 47 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 11 900**Televizorių tūkstančiui**  
**žmonių:** 23**NIGERIS****Sostinė:** Niamejus**Plotas:** 1 267 000 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
8 500 000**Valstybinė kalba:** prancūzų**Pagrindinės religijos:**  
musulmonų 85%, animistų  
14%, kitų 1%**Valdymas:**  
daugiapartinė demokratija**Piniginis vienetas:**  
Afrikos frankas**Raštingumas:** 31%**Gyvenimo trukmė:** 46 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 33 330**Televizorių tūkstančiui**  
**žmonių:** 5

# MAURITANIJA

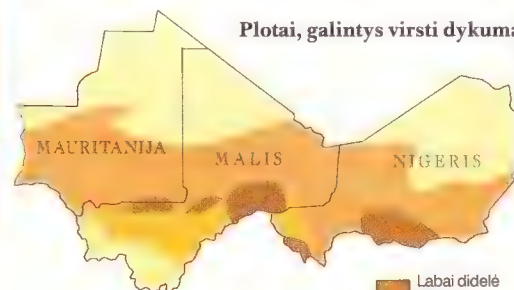
MAURITANIJA YRA VIENA IŠ TUŠČIAUSIŲ pasaulio šalių: užimdama dukart didesnę plotą nei Ispanija, gyventojų turi mažiau negu Madridas. Pastarąjį dešimtmetį daug žmonių persikėlė į miestus, ir Nuakšoto, šalies sostinės, gyventojų skaičius nuo 20 000 1960 m. išaugo iki 500 000. Mauritanijoje vyrauja arabai maurai iš šiaurės, bet pietiečiai nepatenkinti jų politine valdžia. Svarbi ūkio šaka – kasyba, nes šalis turi daug fosfatų, vario, aukso ir kitų mineralų. Didžiausias negerumas šiame krašte yra sausra.



*Kad vėjas  
nepustytų  
žemės,  
sodinami  
medžiai,  
sėjama žolė.*

**ŽVEJYBA**

Laivai iš viso pasaulio suplaukia žvejoti prie Mauritanijos krantų, žuvingiausias Vakarų Afrikos rajono. Pagal įstatymą visos sugautos žuvys turi būti iškeltos į krantą ir apdorotos, tik tada gabenamos parduoti į užsienį. Tačiau žvejybos traleriai žuvis taip išgaudo, kad jau nerimaujama dėl šio verslo ateities.

**Plotai, galintys virsti dykuma**

*Žemėlapyje parodyti  
Vakarų Afrikos plotai,  
galintys virsti dykuma.*

Labai didelė rizika  
Didelė rizika  
Vidutinė rizika

**SAHELIS**

Du trečdalius Mauritanijos užima Sachara, tik Senegalio upės slėnis tinka žemdirbystei. Pusdykumėje, vadinamoje sahelio, klajokliai gano bandas. Šis rajonas kenčia nuo dažnų sausrų ir dirvožemio erozijos, kurią dar spartina žmonės, iškirsdami ir taip retai augančius medžius, ir gyvuliai. Taigi dėl gamtos ir žmonių sahelis vis labiau panašėja į dykumą.

# NIGERIS

DIDŽIULIO NIGERIO VIENINTELIS kelias prie jūros – Nigeris, didžiausia šalies upė. Dauguma iš 8 mln. nigeriečių gyvena sahelyje, siauroje pusdykumių juostoje, kuri yra pietuose. Į šiaurę nuo sahelio driekiasi negyvenamos Sacharos platybės, kur klajoja tuaregai. Nigeris beveik neturi gamtos turtų, išskyrus uraną, dėl kurio devintame dešimtmetyje šalis gerokai praturtėjo. Bet dauguma nigeriečių vargsta ganydami bandas arba dirbdami žemę negausiuose derlinguose plotuose.

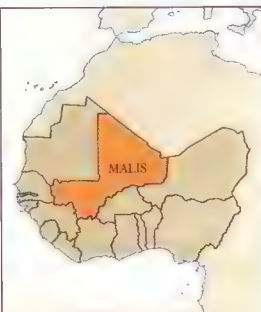
**ŽEMĖS ŪKIS**

Kasmet Nigeris išsilieja. Potvyniui slūgstant, likusiame derlingame dumble valstiečiai skuba sėti ir sodinti: javus, ryžius, daržoves, žemės riešutus ir medvilnę. Be to, Nigerio krantuose gunami galvijai.

**Daugiau apie****DIRVOŽEMIO EROZIJA:** 55, 244**NIGERIO UPĖ:** 205**SAHELIS:** 220**TUAREGUS:** 209**TUAREGAI**

Dėl dažnų sausrų šiaurės Nigeryje tuaregai neteko visų savo gyvulių ir gavo įsikurti sėsliai. Daugelis patraukė į pietus, į miestus, ieškoti maisto ir darbo. Nepatenkinti tokiu priverstiniu kraustymusi, dalis tuaregų nori savo valstybės.



**MALIS**

Sostinė: Bamakas

Plotas: 1 240 190 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
10 100 000

Valstybinė kalba: prancūzų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 90%, animistų  
9%, krikščionių 1%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
Afrikos frankas

Raštingumas: 36%

Gyvenimo trukmė: 45 m.

Žmonių 1 gydytojui: 20000

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 1

# MALIS

MALIO ŠIAURĖJE EINA SACHARA, centre – pusdykumių rajonas sahelis, o pietuose – drėgnesnė savana. Nigerio ir Senegalio upių slėniuose žemė derlinga. Šalis gavo vardą nuo didžiosios musulmoniškos malinkių imperijos, gyvavusios šiame regione XIII–XIV a. Dabar Malis – skurdi šalis, kurios žmonės verčiasi žemdirbyste ir klajoja su gyvulių bandomis.



## MEČETĖS

Islamą į Malį atgabeno per Sacharą iš šiaurės keliaujantys arabų pirkiai. XIII a. Malis jau visas buvo musulmoniškas, visuose miestuose stovėjo mečetės. Tokios mečetės kaip ši Moptyje drebiamos iš molio ant medinio karkaso, kurio galai išlenda bokšteliuose virš stogo. Medinėmis sijomis, kyšančiomis iš sienų, žmonės gali laiptoti, kai mečetę reikia remontuoti.



## TOMBUKTU

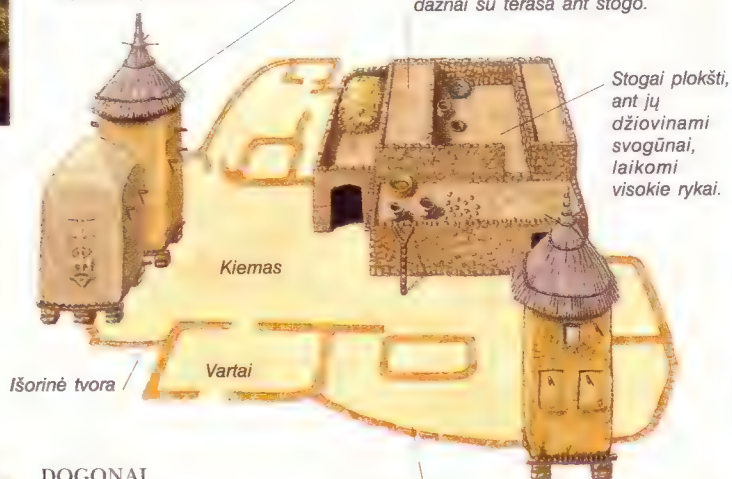
Iškurtas tuaregų klajoklių 1100 m., Tombuktu tapo vienu iš garsiausių Afrikos miestų. Dėl savo padėties prekybos kelyje per Sacharą jis greit išaugo. Arabų pirkiai iš šiaurės gabeno druską, audekus ir arklius, juos mainė į pietų auksą ir vergus. XV a. Tombuktu pasitiko būdamas svarbus islamo religinis centras.

Nigeris ties Bamaku Malio pietuose



Svirnai drebiami storomis sienomis, kad grūdų nepasiektų karštis ir žiurkės.

Dogonų nameliai moliniai, dažnai su terasa ant stogo.



Stogai plokšti, ant jų džiovinami svogūnai, laikomi visokie rykai.

## NIGERIS

Nigerio upė – Malio gyvybės arterija; jis teka iš vakarų į rytus, paskui pasuka į pietus ir įteka į Atlantą. Dauguma maliečių gyvena Nigerio krantuose, vartoja jo vandenį maistui, žvejoja. Nigeris – pagrindinis transporto kelias. Malio sostinė Bamakas, esantis aukštupyje, yra svarbus uostas, iš jo į šalį iškeldijama cementas ir benzinas, o atgabenami eksportui skirti ryžiai ir žemės riešutai.

## RYŽIŲ AUGINIMAS

Malio centre Nigerio upė išsišakoja. Šis rajonas vadinamas vidine delta ir yra vienas derlingiausių šalyje. Upei kylant, žmonės sodina ypatingus „plūduriuojančius“ ryžius, kurie per dieną paauga apie 30 cm ir nepaskęsta potvynio vandenyje. Ryžiams prinokus, valstiečiai juos pjauna iš valčių.



## DOGONAI

Į pietus nuo Tombuktu paupio lyguma pereina į smiltainio uolas, supančias Bandiagaros plynaukštę. Tose uolose gyvena dogonai, atsikraustę į šį kraštą XVI a. Dogonai garbina savus dievus ir turi daug mitų apie pasaulio sukūrimą. Gyvendami sunkiomis sąlygomis, jie tapo gerais žemdirbiais – net menkiausiame žemės lopinėlyje užsiaugina ryžių, sorų ir kukurūzų.

Dogonai gyvena aptvertose sodybose stačiuose kalnų šlaituose, kad būtų lengviau atsiginti nuo priešų.

## Daugiau apie

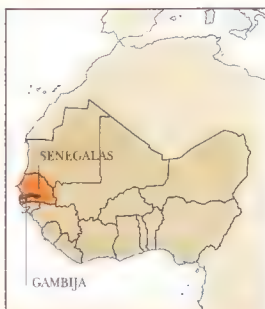
ISLAMĄ: 275

MALINKIUS: 225

NIGERIO UPĘ: 205

RYŽIŲ AUGINIMĄ: 135, 176, 197



**SENEGALAS**

Sostinė: Dakaras

Plotas: 196 720 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
7 900 000

Valstybinė kalba: prancūzų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 92%, animistų  
6%, krikščionių 2%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
Afrikos frankas

Raštingumas: 40%

Gyvenimo trukmė: 49 m.

Žmonių 1 gydytojui: 20 000

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 36**GAMBIJA**

Sostinė: Bandžulis

Plotas: 11 300 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
900 000

Valstybinė kalba: anglų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 90%, krikščio-  
nių 9%, animistų 1%Valdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas: dalasis

Raštingumas: 30%

Gyvenimo trukmė: 44 m.

Žmonių 1 gydytojui: 11 690

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: nėra duomenų

# SENEGALAS

SENEGALIO UPĖ – SVARBIAUSIAS šios šalies akcentas. Upė kasmet patvinsta, ir derlingose jos sąnašose auginamos žemės ūkio kultūros. Senegalas turtingesnis už kitas regiono šalis, nes kitados buvo Prancūzijos Vakarų Afrikos centras ir tebėra glaudžiai su ja susijęs. Tarp įvairių genčių žmonių, pvz., volofų ir malinkių, gyvena daug prancūzų. Margas ir religijų vaizdas: be islamo, esama visokiausių afrikietiško tikėjimų. Gražus, palmėmis apaugęs Senegalo pajūris patrauklus turistams.

## MUZIKINIS PASAKOJIMAS

Vakarų Afrikoje istorija suvokiama kaip gyvas dalykas. Nuo amžių jos pasakojimai ir kitos žinios perduodamos iš kartos į kartą, iš lūpų į lūpas – legendomis, eilėmis, dainomis. Senegale tokie pasakotojai ir dainuotojai, keliaujantys po kaimus, vadinami griotais. Jie groja įvairiais liaudies instrumentais, pvz., kora.

Kora turi  
21 stygą.Kora iš  
priekioKoros  
korpusas  
daromas iš  
išskobto  
moliūgo.

## ŽEMĖS ŪKIS IR ŽVEJYBA

Beveik trys ketvirtadaliai senegaliečių dirba žemę. Šiaurėje maistui daugiausia auginami soros ir sorgai, gyvybiškai svarbi prekinė kultūra – žemės riešutai. Drėgniesiuose pietų rajonuose paplitę ryžiai. Anksčiau pusę žemėnaudos plotų užėmė žemės riešutai, bet dabar svarbiausia šalies eksporto prekė yra žuvis. Žvejai paprastai plaukia į žūklę iš medžių išskobtomis pirogomis.



Dauguma turistų ilsisi pakrantėje, o kiti traukia į krašto gilumą, kur Gambijos pakrantėse pilna krokodilų, beždžionių ir įvairiausių paukščių.

## TURIZMAS

Turizmas – sparčiausiai auganti Gambijos ūkio šaka. Vis daugiau europiečių bėga nuo šaltos žiemos į puikius šios šalies paplūdimius. Ypač Gambiją mėgsta britų turistai, nes čia, buvusioje Britanijos kolonijoje, paplitusi anglų kalba. Bet nuogaustajama, kad augantis turizmas nesugriautų nusistovėjusio ramaus gyvenimo.

### Daugiau apie

AFRIKOS MIESTUS: 206

KOLONIJINĮ LAIKOTARPĮ: 207

RELIGIJAS: 274–275

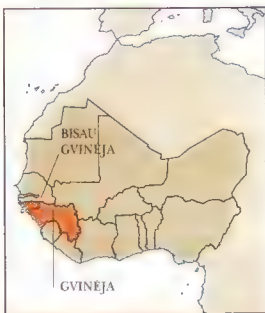
RYŽIŲ AUGINIMĄ: 135, 176, 197

# GAMBIJA

## MAŽULYTĖ PAKRANTĖS ŠALIS

GAMBIJA ilgu siauru liežuvio išterpusi į Senegalą. Plačiausioje vietoje jos plotis neviršija 80 km iš šiaurės į pietus. Kaip ir Senegale, etninė sudėtis labai marga, svarbus islamo vaidmuo. Dauguma žmonių dirba žemę, auginą žemės riešutus. Laukuose daugiausia pluša moterys: paprastai auginą ryžius, bet pakrantėje dideli pelkėti laukų plotai ryžiams auginti nebetinka, nes pasidarė sūrūs. Taigi daug moterų pradėjo auginti ir pardavinėti turguje daržoves.



**GVINĖJA****Sostinė:** Konakris**Plotas:** 245 860 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
5 600 000**Valstybinė kalba:** prancūzų**Pagrindinės religijos:**  
musulmonų 95%, animistų  
4%, krikščionių 1%**Valdymas:** valdo laikinoji  
vyriausybė**Piniginis vienetas:**  
Gvinėjos frankas**Raštingumas:** 27%**Gyvenimo trukmė:** 44 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 50 000**Televizorių tūkstančiai**  
**žmonių:** 7**BISAU GVINĖJA****Sostinė:** Bisau**Plotas:** 36 120 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
1 000 000**Valstybinė kalba:** portugalų**Pagrindinės religijos:**  
animistų 54%, musulmonų  
38%, krikščionių 8%**Valdymas:**  
valdo viena partija**Piniginis vienetas:**  
Gvinėjos pesas**Raštingumas:** 39%**Gyvenimo trukmė:** 43 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 7260**Televizorių tūkstančiai**  
**žmonių:** nėra duomenų

# GVINĖJA

ŠI ŠALIS, BUVUSI PRANCŪZIJOS kolonija, turtinga mineralų, jos klimatas puikiai tinka žemdirbystei: bananams, citrusams ir ryžiams auginti. Gvinėja galėjo tapti pasiturinčia šalimi. Deja, yra viena iš skurdžiausių pasaulyje, gyvenimo trukmė joje – vos 44 metai, sveikatos priežiūra ir švietimas apgailėtini. Taip atsitiko todėl, kad Prancūzija paliko Gvinėją be finansinės pagalbos, su prastu ūkio valdymu, be to, prisidėjo žiaurus politinis Seku Turė, prezidentavusio 1958–1984 m., režimas.

Apie tris ketvirtadalius gvinėjiečių gyvena tokiuose kaimeliuose.



## GVINĖJIEČIAI

Gvinėjoje gyvena visokiųjų genčių žmonės: malinkiai, fulaniai, susu. Visi jie daugiausia musulmonai. Malinkiai sudaro apie trečdalį gyventojų; jų genties vardas kilo iš kalnų Malio pasienyje pavadinimo. Toji sritis viduramžiais priklausė didžiajai Malio imperijai. Dabar malinkiai garsūs šimtmečių senumo pasakojimo ir muzikavimo tradicijomis.



## GVINĖJOS AUKŠTUMOS

Gvinėjos aukštumos šalies pietuose apaugusios tankiais miškais. Jie ne tik medienos šaltinis – derlingoje jų žemėje viskas auga, netgi kavamedžiai. Iš šių aukštumų išteka trys svarbiausios Vakarų Afrikos upės: Nigeris, Gambija ir Senegalis. Aukštumose esama ir didelių geležies rūdos telkinių. Visame krašte gausiai lyja.



## KASYBA

Gvinėjos aukštumose apstu boksito, tokios rūdos. Iš rūdų gaunami įvairūs metalai; iš boksito – aliuminis. Pagal boksito gavybą Gvinėja užima antrą vietą pasaulyje po Australijos ir iš to gauna daugiausia eksporto pajamų. Gvinėjos aukštumose esama ir kitokių vertingų mineralų: geležies rūdos, aukso ir deimantų.



Žemės riešutai (arachiai)



Kišju riešutai

## ŽEMĖS RIEŠUTAI

Kaip sako pavadinimas, žemės riešutų (arachių) vaisiai užauga po žeme. Krūmeliai išraunami ir paliekami džiūti, paskui riešutai nurašomi ir išgliaudomi. Dalis parduodama vidaus rinkoje, bet daugiausia iš riešutų spaudžiamas aliejus arba daromas kremas.

## Daugiau apie

GYVENIMO TRUKMĖ: 276

ISLAMA: 275

KOLONIJINĮ LAIKOTARPĮ: 207

SKURDŽIAS ŠALIS: 298–299

# BISAU GVINĖJA

SUSPAUSTA TARP SENEGALO IR Gvinėjos, ši pelkėtų žemumų šalis menkai paliesta civilizacijos. Bisau Gvinėja buvo pirmoji Portugalijos kolonija, atgavusi nepriklausomybę (1974). Dabar ji nepaprastai skurdi ir labai priklauso nuo kitų šalių finansinės paramos. Bisau Gvinėjoje gyvena įvairios gentys, daugiausia balančiai (pietinėje dalyje). Žmonės šiaip ne taip manosi augindami kokoso palmes, medvilnę, žemės ir kišju riešutus. Svarbios ir miško ruoša, žvejyba.

## PAKRANTĖ

Kaip ir kaimynių, Bisau Gvinėjos vaizdingi paplūdimiai. Jos pajūris išraižytas mangrovių, dumblo sąrašynų ir limanų, toliau išsišakojančių į upes ir upelius. Pakrantės vandenyse didelė žuvų įvairovė, todėl daugelis žmonių verčiasi žvejyba.





**SIERA LEONĖ****Sostinė:** Fritaunas**Plotas:** 71 740 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
4 500 000**Valstybinė kalba:** anglų**Pagrindinės religijos:**  
animistų 60%, musulmonų  
30%, krikščionių 10%**Valdymas:**  
valdo karinė chunta**Piniginis vienetas:** leonė**Raštingumas:** 24%**Gyvenimo trukmė:** 42 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 14 290**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 10**LIBERIJA****Sostinė:** Monrovija**Plotas:** 111 370 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
2 800 000**Valstybinė kalba:** anglų**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 68%, animistų  
18%, musulmonų 14%**Valdymas:**  
valdo karinė chunta**Piniginis vienetas:**  
Liberijos doleris**Raštingumas:** 42%**Gyvenimo trukmė:** 55 m.**Žmonių 1 gydytojui:** 9340**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 18

# SIERA LEONĖ

1787 M. BRITAI KOLONIZAVO šį kraštą ir įkūrė gyvenvietę išlaisvintiems vergams afrikiečiams. Taip Siera Leonės sostinė buvo pavadinta Fritaunu („laisvu miestu“). Šiuo metu jame dar gyvena tų vergų palikuonių – kreolų. Bet daugumą sudaro mendingiai pietuose ir temniai šiaurėje. Pastaraisiais metais etniniai konfliktai sukėlė pilietinį karą. Siera Leonė – viena iš skurdžiausių pasaulio šalių, trys ketvirtadaliai žmonių verčiasi primityvia žemdirbyste.

*Deimantai**Deimantai, randami upių žvirgžde, vadinami sąnašiniais.**Briljantas***KASYBA**

Siera Leonė turtinga mineralų, ypač deimantų, todėl kasyba yra gyvybiškai svarbi ūkio šaka. Deimantai išgaunami įvairiai: kasama mechanizuotai, iš akmenų kapojama kirtikliais arba graiboma iš upių. Dar iškasama aukso, geležies rūdos, boksito, iš kurio daromas aluminis, ir rutilo – titano rūdos.

*Ryžių grūdai***ŽEMĖS ŪKIS**

Svarbiausios Siera Leonės eksporto prekės yra kakava, kava, riešutai ir palmių sėklos, iš kurių spaudžiamas aliejus. Pagrindinė maistinė kultūra – ryžiai, auginami upių slėniuose. „Sausi“ ryžiai auginami slėnių šlaituose, „šlapie“ – apsemtuose sklypuose slėnių dugne. Bandoma plėsti žemėnaudos plotus – pvz., kertant mangroves.



# LIBERIJA

LIBERIJA 1847 M. TAPO NEPRIKLAUSOMA ir daugiau nebuvo kolonizuota, taigi yra seniausia savarankiška Afrikos šalis. XIX a. Amerikos kolonizacinė draugija tūkstančiams išlaisvintų vergų padėjo grįžti iš JAV ir įsikurti šiame krašte. Ji davė jam Liberijos, „laisvos šalies“, vardą. Ir šiandien JAV ir Liberija palaiko glaudžius ryšius. Nuo 1990 m. šią šalį alina pilietinis karas, jos ekonomika žlugo.

**PILIETINIS KARAS**

Pastaraisiais dešimtmečiais pradėjo konfliktuoti įvairios Liberijos gentys: kpeliai, basai, kru. Susirėmimai XX a. pabaigoje peraugo į pilietinį karą, kuris pakirto ir taip jau silpną ekonomiką. Karas išvarė iš namų bemaž pusę gyventojų, po to daug jų mirė badu.

**KAUČIUKO PREKYBA**

Stipriausiai Liberiją su JAV riša amerikiečių valdomos kaučiuko plantacijos. Daug metų jose dirba baisybė žmonių, ir kaučiuko eksportas duoda didelę dalį šalies pajamų. Jo gamybą Liberijoje finansuoja „American Firestone“ kompanija, gaminanti visam pasaulyje garsias padangas. Kaučiukas daromas iš latekso – lipnaus skysčio, kuris leidžiamas iš kaučiukmedžių.

*Karo pabėgėlių stovykla Perne***Daugiau apie**

DEIMANTUS: 150, 248

KAUČIUKA: 194

PABĖGĖLIUS: 207

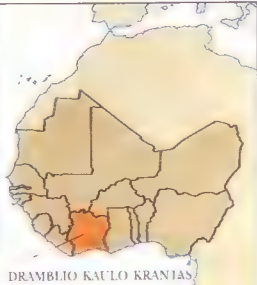
RYŽIŲ AUGINIMĄ: 135, 176, 197





Šie  
kietmedžiai  
iš Dramblio  
Kaulo  
Krantu.

# DRAMBLIO KAULO KRANTAS



DRAMBLIO KAULO KRANTAS

## DRAMBLIO KAULO KRANTAS

**Sostinė:** Jamusukras

**Plotas:** 322 463 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
13 400 000

**Valstybinė kalba:** prancūzų

**Pagrindinės religijos:**  
animistų 63%, musulmonų  
25%, krikščionių 12%

**Valdymas:**  
daugiapartinė demokratija

**Piniginis vienetas:**  
Afrikos frankas

**Raštingumas:** 56%

**Gyvenimo trukmė:** 52 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 16 670

**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 61

**DRAMBLIO KAULO KRANTAS** Afrikoje išsiskiria ekonominiu ir politiniu stabilumu. Šitai iš dalies galima paaiškinti tuo, kad šalyje 33 metus, iki pat mirties, prezidentavo Feliksas Hufujė-Buanji. Jis skatino daugelio produktų eksportą, o eksportas dažnai gelbsti ekonomiką. Pagrindinės prekinės kultūros yra kavos ir kakavos pupelės, užsieniui parduodama medvilnė, vaisiai, tabakas ir mediena. Dramblio Kaulo Krantas buvo prancūzų kolonija, 1960 m. gavo nepriklausomybę ir nuo tada palaiko glaudžius ryšius su Prancūzija.

### ETNINĖS GRUPĖS

Dramblio Kaulo Krante beveik nesipykdamos gyvena apie 60 genčių.

Vakarinių miškų gilumoje tūno danai, garsėjantys drožinėjimu. Jie daro medines kaukes, kurias sueigose dėvi slaptųjų brolių nariai. Danų šokiuose su kojūkais gali dalyvauti tik tie, kurie priklauso tokioms brolijoms.

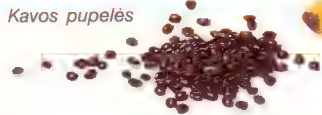


Ananasas



Bananai

Kavos pupelės

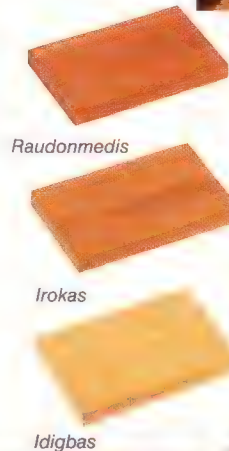


## EKONOMIKA

Palyginti su kitomis Vakarų Afrikos šalimis, Dramblio Kaulo Krantas gan pasiturintis. Taip yra todėl, kad auginama įvairios kultūros. Dramblio Kaulo Krantas užaugina daugiausia kakavos pupelių – kartais net trečdaliį pasaulinio jų eksporto, bet šiuo metu stiprėja Pietryčių Azijos konkurencija. Be to, ši šalis užaugina daugiausia Afrikoje kavos pupelių, apskiai ananasų ir bananų.

**Užaugino daugiausia pasaulyje kakavos pupelių (1992–1993)**

Skaiciai rodo pasaulinės produkcijos dalį.



Raudonmedis

Irokas

Idigbas

### MIŠKO PRAMONĖ

Kitados Dramblio Kaulo Krantas turėjo didžiulius miškų plotus, kur augo juodmedžiai, raudonmedžiai ir kiti kietmedžiai. Dabar jų beveik nebelikę. Daug metų šalies ekonomika rėmėsi medžio pramone; medienos eksportas apmokėdavo užsienio skolas. Be to, daug miškų buvo iškirsta tam, kad atsirastų žemės kavamedžių ir kakavamedžių plantacijoms. Neseniai priimta programa likusiems miškams gelbėti ir naujiems sodinti.



## JAMUSUKRAS

Virš Jamusukro, nedidelio miesto Dramblio Kaulo Kranto centre, neseniai tapusio šalies sostine, šviečia didžiausias pasaulyje katalikų bažnyčios kupolas. Globojama buvusio prezidento Buanji, katedra buvo baigta 1989 m. Jos statyba kainavo nepaprastai brangiai. Joje gali susėsti 7000 žmonių, o aikštėje priešais ją telpa 350 000 – tris kartus daugiau negu Dramblio Kaulo Krante gyventojų. Šis projektas šalyje, kur dar šitiek skurdo, susilaukė labai prieštaringų vertinimų.

**Dauguma Abidžano bankų ir verslo įstaigų įsikūrę Plato rajone.**



### ABIDŽANAS

Šis modernus uostas su stiklu spindinčiais dangoraižiais yra didžiausias šalies miestas. Abidžane daugybė prašmatnių parduotuvių ir restoranų – tai rodo didelę Prancūzijos įtaką ir primena istorinius ryšius su ja.

Iki 1990 m. miestas buvo šalies sostinė, po to ją tapo Jamusukras.

### Daugiau apie

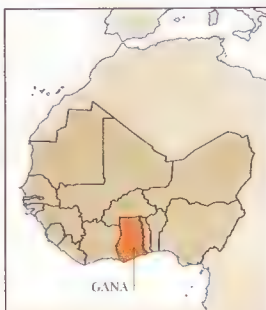
KAKAVA: 228, 234

KAVA: 50, 62, 66

KRIKŠČIONYBĖ: 274

MIŠKO RUOŠA: 69, 244





## GANA

Sostinė: Akra

Plotas: 238 540 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
16 400 000

Valstybinė kalba: anglų

Pagrindinės religijos:  
animistų 38%,  
musulmonų 30%,  
krikščionių 24%, kitų 8%Valdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas: sedis

Raštingumas: 63%

Gyvenimo trukmė: 55 m.

Žmonių 1 gydytojui:  
25 000Televizorių tūkstančiai  
žmonių: 15

## GANA

GANA TURĖTŲ BŪTI gan pasiturinti šalis. Jos turtai – derlingos žemės, aukso, boksito ir naftos telkiniai, be to, jaunimas, kuris bene mokyčiausias Afrikoje. Deja, nestabili vyriausybė, menkos pajamos iš eksporto ir prastas ekonomikos valdymas kliudo Ganos pažangai. Ganoje gyvena apie 50 genčių, turinčių savo kalbą ir tradicijas. Tarp didžiausių yra akanai, smulkesnės jų atšakos: ašančiai šalies pietuose, dagombai šiaurėje ir eviai pietryčiuose.



## AKOSOMBO UŽTVANKA

Vienas iš didžiausių pasaulio tvenkinių yra Volta, susidaręs ant Voltos upės septintame dešimtmetyje pastačius Akosombo užtvanką. Prieš patvinstant upei turėjo būti iškelta 85 000 žmonių. Užtvankos turbinos gamina elektros energiją Temos miesto fabrikams ir gyventojams. Dalis elektros parduodama Togui ir Beninui.



## NEPRIKLAUSOMYBĖ

1957 m. Gana pirmoji iš Afrikos šalių iškovojo nepriklausomybę. Ganos pirmasis ministras pirmininkas buvo Kwamė Nkruma, vadovavęs kovai su britų kolonistais. Iš pradžių Nkruma buvo populiarius, bet smunkant ekonomikai neteko pasitikėjimo ir 1966 m. buvo nuverstas.



Ašančių auksinė kaukė  
vaizduoja nugalėtą priešų vadą.

## TURGAVIETĖS

Kiekviename Ganos mieste yra turgavietė, sutraukianti apylinkių žmones. Joje galima parduoti ir nusipirkti viską: nuo maisto, gyvulių, namų apyvokos prekių iki dantų protezų. Daugiausia prekiauja moterys. Daugelis puikiai uždirba. Kitos turguje prekiauja dalį dienos, likusį laiką dirba kitą darbą.

Kakavmedžio  
vaisiai auga  
tiesiai ant  
kamieno. Jie  
skinami, kai  
prinoksta iki  
geltonumo.

Suaugęs  
kakavmedis  
subrandina  
20–30  
vaisių.



Kakavmedžio  
vaisius

Kakavos pupelės  
rauginamos,  
spraglinamos ir  
malamos – pasidaro  
šokoladinis skystis.  
Iš jo daromas kakavos  
kremas kosmetikai,  
o vėl pakaitinus –  
šokolado plytelės.

Rausvame vaisiaus  
minkštyme yra  
apie 40 rausvų  
pupelių.

Spragintos  
kakavos  
pupelės



## Daugiau apie

AUKSO KASYKLAS: 253

KAKAVA: 227, 234

KOLONIJINĮ LAIKOTARPĮ: 207

PRIKLAUSYMĄ NUO PREKYBOS: 281



Akros turgus

## KAKAVA

Jauniems kakavmedžiams reikia pavėsio, o užaugusiems – daug vandens. Štai kodėl jie taip gerai auga drėgnuose pietų Ganos miškuose. Kakavmedžiai sodinami į kitų kultūrų tarpueilius, todėl gauna pavėsio. Medeliai ima derėti maždaug po septynerių metų. Kakavos pupelių auginimas – pagrindinė Ganos ūkio šaka, duodanti apie 80% eksporto, bet dabar Ganai atsirado stiprios konkurentės: Dramblio Kaulo Krantas ir Pietryčių Azija.





# BURKINA FASAS

**KRAŠTO GILUMOJE** ESANTIS Burkina Faso (anksčiau Aukštutinė Volta) – viena iš skurdžiausių pasaulio šalių. Kaip ir kitiems sahelio kraštams, Burkina Faso nuolat gresia sausra, o pastaraisiais metais dideli ganyklų plotai virto dykumomis, Sacharai plečiantis į pietus. Burkina Faso miestų mažai, dauguma žmonių gyvena kaimuose, verčiasi žemdirbyste, laiko gyvulius. Šalies ekonomikai smarkiai pakenkė politiniai neramumai. Šalis tokia skurdi, kad trečdalis gyventojų turi ieškoti darbo svetur.



*Daug valstiečių augina daržus.*

## ŽEMĖS ŪKIS

Burkina Faso stinga vandens ir derlingos žemės. Valstiečiai iškerta medžius ir krūmus, pelenus užaria į žemę kaip trąšas. Taip parengtas sklypas dirbamas apie penkerius metus. Po to paliekamas maždaug kita tiek pūdyti.

## UŽSIENIO PAGALBA

Burkina Faso labai priklauso nuo užsienio pagalbos. Kasmet šalis gauna per 400 mln. JAV dolerių – daugiausia iš Prancūzijos, buvusios metropolijos, ir Europos Sąjungos. Jais finansuojami ir didžiuliai projektai, pvz., hidroelektrinių statyba, ir smulkūs darbai, kaip antai vandens siurblio įrengimas kaime.



*Fulaniai daug ką nešioja dideliuose induose (kalabašuose) – išskobtose moliūgų pusėse.*

*Kalabašas laikosi ant susukto audeklo.*



*Fulaniai laiko daugiausia galvijus, pvz., šiuos zebu, bet augina ir ožkas, avis, o šiaurėje – kupranugarius.*

## FULANIAI

Fulaniai yra klajokliai, laikantys gyvulius. Jie klaidžioja ieškodami naujų ganyklų, nakčiai pasistato palapines. Fulaniai gyvena iš galvijų, geria karvių pieną, valgo sviestą ir sūrį. Jų gerovė vertinama gyvulių skaičiumi, todėl fulaniai retai pjauna juos maistui. Daugelis fulanių metė klajoti ir apsigyveno sėsliai.



## ŽEMĖS ŪKIS IR ŽVEJYBA

Togas labai skurdi šalis, tačiau beveik apsirūpina maisto produktais. Apie tris ketvirtadalius žmonių gyvena kaimuose, verčiasi žemdirbyste: maistui augina kukurūzus, jamsus, ryžius ir manijokus, o parduoti ir eksportui – kakavos ir kavos pupeles, medvilnę. Pakrantių gyventojai žvejioja.

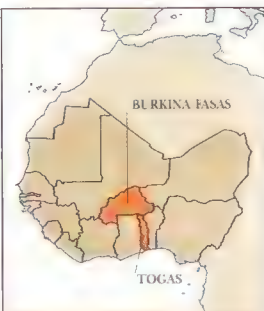
### Daugiau apie

FOSFAITUS: 210

FULANIUS: 207

GEROVĖ IR SKURDA: 278–279

SAHELĮ: 220, 222



### BURKINA FASAS

Sostinė: Uagadugu

Plotas: 274 200 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 9 800 000

Valstybinė kalba: prancūzų

Pagrindinės religijos: animistų 65%, musulmonų 25%, krikščionių 10%

Valdymas: daugiapartinė demokratija

Piniginis vienetas: Afrikos frankas

Raštingumas: 20%

Gyvenimo trukmė: 48 m.

Žmonių 1 gydytojui: 33 330

Televizorių tūkstančiui žmonių: 5

### TOGAS

Sostinė: Lomė

Plotas: 56 790 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 3 900 000

Valstybinės kalbos: prancūzų, kabrių ir evių

Pagrindinės religijos: animistų 70%, krikščionių 20%, musulmonų 10%

Valdymas: daugiapartinė demokratija

Piniginis vienetas: Afrikos frankas

Raštingumas: 45%

Gyvenimo trukmė: 54 m.

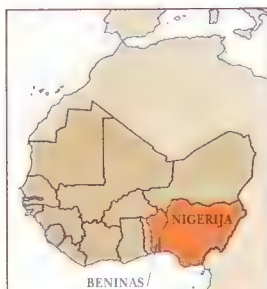
Žmonių 1 gydytojui: 12 500

Televizorių tūkstančiui žmonių: 6

# TOGAS

**TOGAS TARP GANOS IR BENINO** – buvusi Prancūzijos kolonija, 1960 m. gavusi nepriklausomybę. Jame gyvena apie 30 genčių, didžiausios eviai pietuose ir dagombai šiaurėje. Pusę Togo eksporto sudaro fosfatai (iš jų gaminamos trąšos), bet ekonomikai kenkia pasaulinės fosfatų kainos svyravimas. Togo sostinė Lomė yra vienas iš svarbiausių Vakarų Afrikos uostų.





## NIGERIJA

Sostinė: Abudža

Plotas: 923 770 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
88 514 501

Valstybinė kalba: anglų

Pagrindinės religijos:  
musulmonų 50%,  
krikščionių 40%,  
animistų 10%Valdymas:  
valdo karinė chunta

Piniginis vienetas: naira

Raštingumas: 52%

Gyvenimo trukmė: 52 m.

Žmonių 1 gydytojui:  
66 670Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 32

## BENINAS

Sostinė: Porto Novas

Plotas: 112 620 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
5 100 000

Valstybinė kalba: prancūzų

Pagrindinės religijos:  
animistų 70%, krikščionių  
15%, musulmonų 15%Valdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas:

Afrikos frankas

Raštingumas: 25%

Gyvenimo trukmė: 46 m.

Žmonių 1 gydytojui: 14 290

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 5

## NIGERIJA

NIGERIJOJE GYVENA NET 250 įvairiausių genčių. Didžiausios yra hausų ir fulanių šiaurėje, jorubų vakaruose ir ibų rytuose. Nigerija galėtų būti viena iš ekonomiškai stipriausių Afrikos šalių. Ji turi didelius naftos, dujų ir mineralų išteklius, daugybę dirbamos žemės. Gyventojų daugiau nei kur kitur Afrikoje – 88 mln. – ir jie pakankamai išsilavinę. Bet kariniai perversmai silpnina šalies valdymą, o genčių karai 1967 m. sukėlė pilietinį karą. Dabar Nigerija stengiasi grąžinti didžiules užsienio skolas, atnaujinti pramonę ir žemės ūkį.

## NAFTA

Nigerijoje naftos gavyba prasidėjo 1956 m. ir nuo to laiko tapo pagrindine ūkio šaka. Dabar nafta sudaro 98% šalies eksporto. Nigerijos nafta puikios kokybės, joje labai nedaug sieros, todėl ji tinka lėktuvų degalams. Bet pavojinga pasikliauti tik vienu produktu. Devintame dešimtmetyje kritus pasaulinei naftos kainai, Nigerija patyrė didžiulius nuostolius. Dabar jau stengiamasi plėtoti ir kitas ūkio sritis, nebepriklausyti vien tik nuo naftos.



Nigerio deltoje šalies pietuose slypi didžiuliai naftos ištekliai, kurių turėtų užtekti dar bent 25 metams. Keturi naftos perdirbimo fabrikai gamina produkciją eksportui.

## Eksportas 1992 m.

Nafta:  
98%Kitkas:  
2%

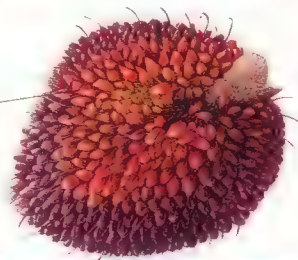
## PLANTACIJOS

Pastaraisiais metais visoje Nigerijoje plečiamos intensyvaus žemės ūkio plantacijos. Jose auginamos kultūros eksportui: medvilnė, kavamedžiai ir kakavmedžiai, cukranendrės, aliejinės palmės.

Plantacijose darbas mechanizuotas. Dabar Nigerija priklauso šalims, gaminančioms daugiausia palmių aliejaus. Aliejus, išspausťas iš palmių vaisių minkštimo, vartojamas maistui, be to, margarinui, muiui, žvakėms ir dažams gaminti.

Aliejinė  
palmė

Palmių vaisiai auga didelėmis kekėmis. Prinokę nupjaunami, fabrikuose iš jų spaudžiamas aliejus.



Minkštimas

Branduolys.

Perpjautas  
palmės vaisiusValstiečiai  
aria žemę.

## SMULKŪS ŪKIAI

Dauguma Nigerijos valstiečių ūkininkauja mažuose sklypuose. Paprastais padargais (kauptukais, plūgais) dirbdami žemę, jie apsirūpina maistu: manijokais, ryžiais, jamsais ir kukurūzais. Dažnai auginama prekinės kultūros: kakavmedžius, aliejinės palmės, kaučiukmedžius ir žemės riešutus. Nors investuojama į plantacijas, dauguma prekinės produkcijos užauginama smulkiuose ūkiuose.



## KAIMO GYVENIMAS

Dauguma Nigerijos žmonių iki mirties gyvena tame pačiame kaime ir laiko jį namais netgi kuriam laikui išsikėlę į miestą. Kaimiečiai daugiausia dirba žemę, nors kiekviename kaime yra žiniuonis, kalvis ir dailidė. Kaime ūkis bemaž natūrinis: žmonės visiškai apsirūpina maistu, patys statosi namus, audžiasi audeklus drabužiams, žiedžia puodus. Ko negali pasidaryti, nusiperka už pinigų, gautus turguje pardavus savo prekes.



### KĖLIMASIS Į MIESTUS

Daug jaunimo keleriems metams išsikelia į miestus: mokyti arba uždarbiauti, kad nederlingais metais galėtų paremti kaime likusias šeimas. Tuos pinigus namiškiai išleidžia maistui arba perka vadovėlius į mokyklą einančiam mažesniai vaikui. Baigę mokslą arba susitaukę pinigų, jaunuoliai grįžta į kaimą.

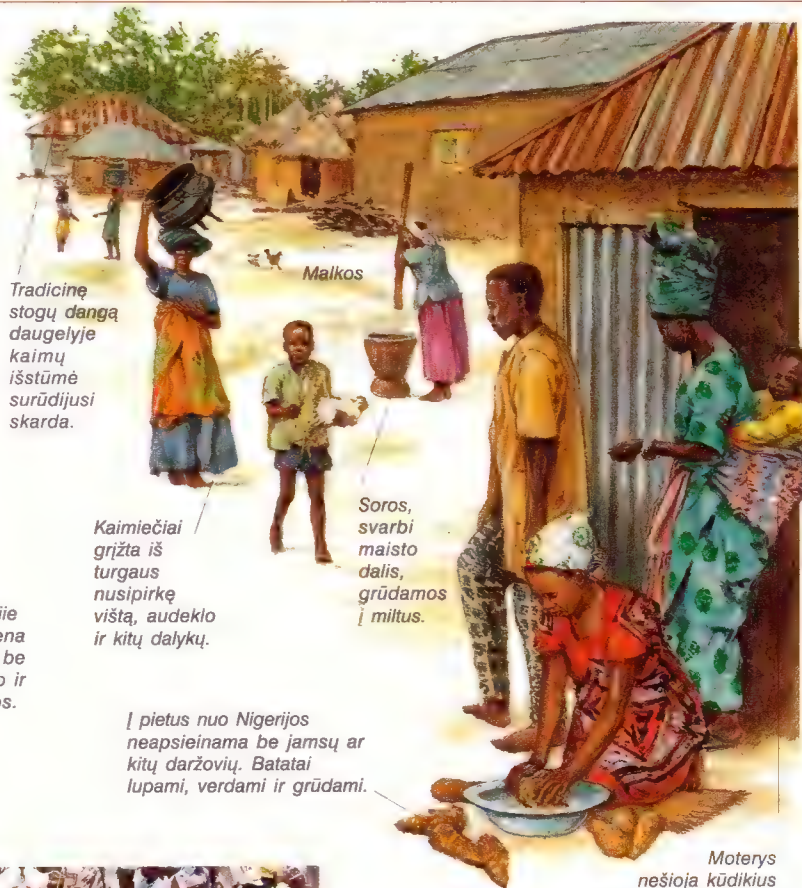


Vieni iš pagrindinių dažų yra mėlynas indigas, gaunamas iš indigažolės lapų tyrės.

### DAŽYMAS

Pietvakarių Nigerijoje gyvenanti jorubų gentis gamtiniiais dažais sumaniai

dažo audeklus margiausiais raštais. Paprastai dažoma molio puoduose, nors hausai šiauriniame Kano mieste tai daro didelėse duobėse cementuotais kraštais.



Tradicinę stogų dangą daugelyje kaimų išstūmė surūdijusi skarda.

Malkos

Migrantai padidina kamšatį Nigerijos miestuose; jie dažnai gyvena lūšnynuose be vandentiekio ir kanalizacijos.

Kaimiečiai grįžta iš turgaus nusipirkę vištą, audeklo ir kitų dalykų.

Soros, svarbi maisto dalis, grūdamos į miltus.

Į pietus nuo Nigerijos neapsieinama be jamsų ar kitų daržovių. Batatai lupami, verdami ir grūdami.

Moterys nešioja kūdikius prisirišusias ant nugaros.



## RELIGIJA

Nigerijoje didelė religijų įvairovė. Šiaurėje žmonės išpažįsta islamą, XI a. per Sacharą atneštą arabų pirklių. Plačiai švenčiamos religinės šventės, pvz., Ramadano (musulmonų pasninko mėnesio) pabaigą žyminčios Salos eitynės. Penkiais šimtmečiais vėliau pirkliai europiečiai pietuose paskleidė krikščionybę. Bet daug nigeriečių yra animistai, išpažįsta tradicinę afrikiečių religiją.

# BENINAS

BENINAS TĖRA ILGA SIAURA žemės juostelė, prispausta prie Nigerijos vakarinės sienos, einanti nuo trumputės Atlanto vandenyno pakrantės iki Nigerio upės. Iš pradžių ji vadinosi Dahomėja (Beninu tapo 1975 m.), nepriklausomybė nuo Prancūzijos gavo 1960 m. Nuo tada Beniną valdė ne viena karinė chunta, šalyje buvo vienpartinė politinė sistema. 1991 m. ji pirmoji iš Afrikos valstybių perėjo prie daugiapartinės demokratijos. Beninas skurdus, bet pamažu stiprėja; jo ekonomika priklauso nuo žemės ūkio produktų: medvilnės, kakavos ir kavos pupelių.





### PAKRANTĖS

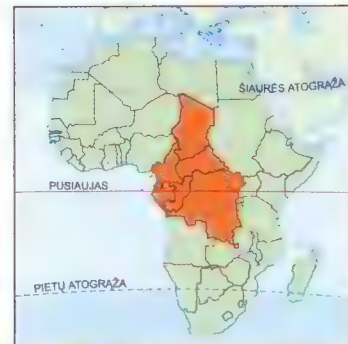
Nuo senos žmonės, gyvenantys šiuose nameliuose ant polių Ganvio ežero pakrantėje, verčiasi žvejyba. Tačiau daugelis ežerų ir lagūnų uždumblėjo, todėl žvejai turėjo imtis žūklės vandenyne arba ieškoti darbo miestuose.

### Daugiau apie

AFRIKOS MIESTUS: 206  
KAKAVA: 227, 228, 234  
NAFTA: 137, 152, 28  
RELIGIJAS: 274-275



**Faja, Čadas**  
 Sausis 21 °C  
 Liepa 34 °C  
 Sausis 0 mm  
 Liepa 0 mm



**Ilgiausia upė:** Kongas (Zairas) (Kongo DR (Zairas) /Kongas) – 4666 km *Žmlp. G10*

**Aukščiausias taškas:** Stanlio k.  
(Margeritos viršukalnė)  
(Kongo DR (Zairas)) – 5110 m  
*Zmlb. K11*

**Didžiausias ežeras:** Tanganika  
(Kongo DR (Zairas)) –  
32 893 km<sup>2</sup> *Žmlp. K12*



KAMERŪNAS

0 100 200 300 400 500 km



PUSIAUJO  
GVINĖJA



SAN TOMÉ  
IR PRINSIPÊ





GABONAS



CENTRINES  
AFRIKOS  
RESPUBLIKA

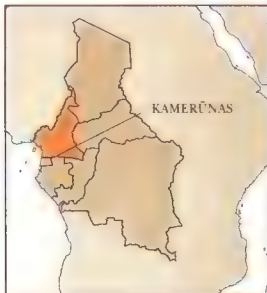


Srities kraštovaizdis įvairovę  
 lemia klimatas. Karštose ir  
 drėgnose vietovėse abipus  
 pusiaujo, kur ištisus metus lyja,  
 vėsi atogrąžų miškai, bet dideli jų  
 plotai iškirsti. Toliau nuo pusiaujo  
 lietus sezoninis, ten auga  
 krūmokšniai ir žolės. Šiaurėje, Čade,  
 plyti dykuma.

 Sausis 22 °C  
 Liepa 16 °C  
 Sausis 267 mm  
 Liepa 0 mm

KONGO DR  
(ZAIRAS)





## KAMERŪNAS

Sostinė: Jaundė

Plotas: 475 440 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
12 500 000Valstybinės kalbos:  
prancūzų, anglųPagrindinės religijos:  
animistų 51%, krikščionių  
33%, musulmonų 16%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas: Afrikos  
frankas

Raštingumas: 57%

Gyvenimo trukmė: 55 m.

Žmonių 1 gydytojui: 12 500

Televizorių tūkstančiai  
žmonių: 23

## KAMERŪNAS

KRAŠTE, NUO NEPRIKLAUSOMYBĖS atgavimo patyrusiam tiek negandų, Kamerūnas yra palyginti klestinti ir stabili šalis. Tai pasiekta protingu valdymu. Kaip ir pietiniai kaimynai, Gabonas ir Kongas, Kamerūnas gauna daug pinigų už naftą ir juos įdeda į šalies ekonomiką. Kamerūne gyvena įvairių genčių žmonės, margas ir gamtovaizdis. Pakrante driekiasi drėgna

lyguma, šalies viduryje – plynaukštė, o Čado ežerą supa pelkės.



Soros užauga iki 1,5–3 m aukščio.



Soros malamos, rupūs miltai dar persijojami.



Iš sorų daromas alus. Džiovinți grūdai sugrūdami ir rauginami dideliuose puoduose.



Tiršta sorų košė valgoma pusryčių.

## SORŲ AUGINIMAS

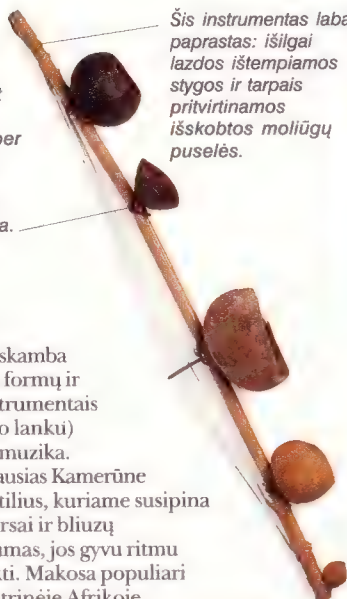
Dauguma Kamerūno valstiečių augina javus maistui ir parduoti, pvz., soras. Soros paplitusios šalies šiaurėje, kur mažiau lyja, nes ši kultūra mėgsta prastesnę, sausesnę dirvą. Vyriausybė daug investuoja į prekių kultūrų auginimą: kakavmedžių, kavamedžių, aliejinių palmių ir bananų.

Timpčiojant stygas ar braukiant per jas medžio tašeliu, moliūgėlių kiautai virpa.

Šis instrumentas labai paprastas: išilgai lazdos ištempiamos stygos ir tarpais pritvirtinamos išskobtos moliūgų puselės.

## MUZIKA

Kaimuose skamba įvairiausių formų ir dydžių instrumentais (kad ir šiuo lankui) atliekama muzika. Mėgstamiausias Kamerūne makosos stilius, kuriame susipina Afrikos garsai ir bliuzų jausmingumas, jos gyvu ritmu smagu šokti. Makosa populiari visoje Centrinėje Afrikoje.



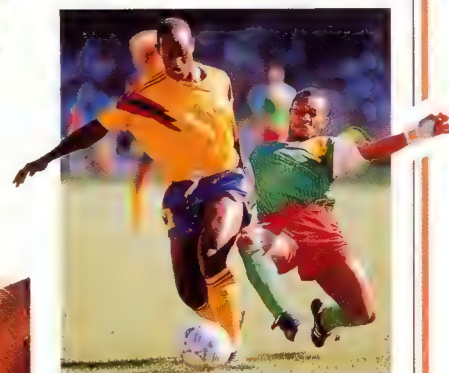
## PRAMONĖ

Kamerūne stipri medienos pramonė. Šalyje daugybė miškų, todėl eksportuojami raudonmedžiai, juodmedžiai ir tikmedžiai. Miško ruošai trūkdo liūčių metu neišbrendami keliai. Šalies gerovė labai priklauso nuo naftos išteklių; dar esama boksito, geležies rūdos ir aukso.



## KAMERŪNIEČIAI

Kamerūne gyvena per 130 genčių, taigi etniniu ir religiniu požiūriu tai viena margiausių Afrikos šalių. Šiaurėje daugumą sudaro musulmonai fulaniai, laikantys gyvulius, pietų miškuose – animizmą išpažįstančios gentys. Žmonės daugiausia įsikūrę sėsliai, dirba žemę, užsiaugina ko reikia sau ir šiek tiek parduoti (kaip šis hausas viršuje).



## FUTBOLAS

Po įspūdingų pasirodymų šalies ir Pasaulio taurės čempionatuose Kamerūno futbolo komanda įsitvirtino kaip geriausia Afrikoje. Kamerūniečiai mėgsta futbolą: per pietus ar vakare bet kioje aikštėje prasideda draugiškos rungtynės.

## Daugiau apie

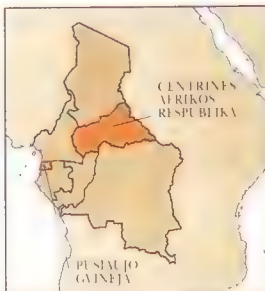
ALIEJINĖS PALMES: 230

KAKAVA: 227, 228, 234

MIŠKO RUOŠA: 69, 227, 244

NAFTA: 152, 230, 281



CENTRINĖS AFRIKOS  
RESPUBLIKA

Sostinė: Bangis

Plotas: 622 980 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
3 300 000

Valstybinė kalba: prancūzų

Pagrindinės religijos:  
animistų 60%, krikščionių  
35%, musulmonų 5%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas: Afrikos  
frankas

Raštingumas: 40%

Gyvenimo trukmė: 47 m.

Žmonių 1 gydytojui: 25 000

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 4

## PUSIAUJO GVINĖJA

Sostinė: Malabas

Plotas: 28 050 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 400 000

Valstybinė kalba: ispanų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 90%, kitų 10%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas: Afrikos  
frankas

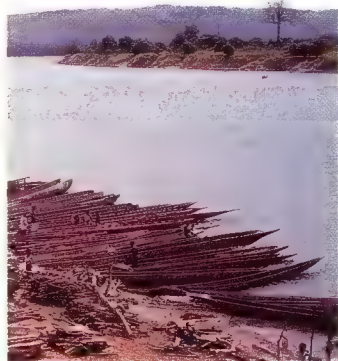
Raštingumas: 52%

Gyvenimo trukmė: 47 m.

Žmonių 1 gydytojui: nėra  
duomenųTelevizorių tūkstančiui  
žmonių: 9CENTRINĖS AFRIKOS  
RESPUBLIKA

CENTRINĖS AFRIKOS RESPUBLIKA (CAR) yra Afrikos širdyje. Jos šiaurė sausa ir nederlinga, o pietuose žaliuoja vešlūs miškai. Sausra ir politiniai neramumai pridaro daug vargo. 1965 m. prasidėjo keturiolika metų trukęs teroristinis imperatoriaus Bokasos režimas, o paskui – karinė diktatūra. Pirmi demokratiški rinkimai įvyko 1993 m., bet ekonomika tebėra

nestabili, ir CAR – vienas iš skurdžiausių pasaulio kampelių.



## VANDENS KELIAI

CAR apsupta sausumos, ji neturi geležinkelio, vos vieną kitą pakenčiamą vieškelį, tad prekybai ir susisiekimui gyvybiškai svarbios upės. Bemaž trys ketvirtadaliai visų prekių pergabenami vidaus vandens keliais, kurių ilgis 7000 km. Daugelis prekių keliauja į Brazavilį Konge. Ten jos pakraunamos į vagonus ir vežamos prie Atlanto vandenyno.

PUSIAUJO  
GVINĖJA

PUSIAUJO GVINĖJOS IR ŽMONĖS, ir ekonomika labai nukentėjo nuo žiauraus režimo: visą aštuntą dešimtmetį valdė diktatorius Masijas Ngema. Neseniai valdžia atiteko nuosaikesnei vyriausybei. Ši graži mažutė šalis, turinti penkias salas, iš paskutiniųjų stengiasi atkurti ūkį.

## ŽEMĖS ŪKIS

Didžiausios Pusiaujo Gvinėjoje, Bioko salos karštas klimatas ir derlingas vulkaninis dirvožemis puikiai tinka žemdirbystei, bet joje maža kelių, o darbo jėga nekvalifikuota. Visus žemės plotus užima eksportinė kultūra – kakavmedžiai, tad žmonėms beveik nebėra vietos ką nors auginti sau.



Moteris iš upės žvirgždo atsijoja deimantus.

## PRAMONĖ

Didžiąją dalį šalies pajamų duoda deimantai. Yra galūnbių plėtoti ir kitas šakas, nes CAR turi aukso, geležies rūdos, vario ir urano. Tačiau kasikloms pavojingi kasmetiniai potvyniai, kuriuos sukelia liūts.



## PIGMĖJAI

Atogrąžų miškų gilumoje kiūkso mažytės trobelės, dengtos bananų lapais. Jose gyvena pigmėjai, užaugantys ne didesni kaip 1,5 m. Pigmėjai yra medžiotojai rankiotojai, gyvena tuo, ko prisirenka miške. Šie žmonės – puikus darnaus sugyvenimo su gamta pavyzdys.



## LIAUDIES MEDICINA

Afrikoje labai paplitusi liaudies medicina. Per viešas gydymo apeigas vartojami gyvulių kaulai, kriauklės ir lazdelės. Žinioniis dažnai giedodamas šoka aplink ligonį, šaukdamasis dvasių pagalbos.

## Daugiau apie

DEIMANTUS: 150, 226, 248

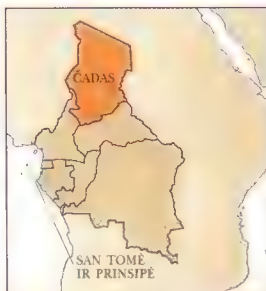
KAKAVA: 227, 228

MEDŽIOTOJUS RANKIOTOJUS: 201

POLITINIS SISTEMAS: 270–271







## ČADAS

Sostinė: Ndžamena

Plotas: 1 284 000 km²

Gyventojų skaičius:  
6 000 000Valstybinė kalba:  
prancūzųPagrindinės religijos:  
musulmonų 44%, krikščionių  
33%, animistų 23%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas: Afrikos  
frankas

Raštingumas: 33%

Gyvenimo trukmė: 47 m.

Žmonių 1 gydytojui: 33 330

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 1

## SAN TOMĖ IR PRINSIPĖ

Sostinė: San Tomė

Plotas: 964 km²

Gyventojų skaičius: 117 504

Valstybinė kalba: portugalų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 99%, kitų 1%Valdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas: dobra

Raštingumas: nėra  
duomenų

Gyvenimo trukmė: 67 m.

Žmonių 1 gydytojui:  
1940Televizorių tūkstančiui  
žmonių: nėra duomenų

San Tomės ir  
Prinsipės kreolai  
vadinami „žemės  
vaikais“.



## ČADAS

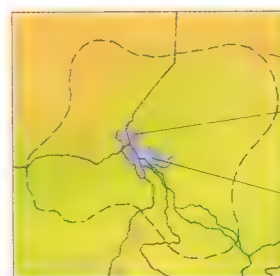
DIDELIS ČADO PLOTAS yra karšto, sauso klimato savanoje (sahelyje), einančioje per Centrinę Afriką. Joje dažnai esti sausra. Čadui tai tikra pragaištis, nes jo ekonomika labai priklauso nuo žemės ūkio. Politiniu atžvilgiu Čadas – nestabili šalis, pastaraisiais dešimtmečiais joje nesibaigia kariniai perversmai ir pilietiniai karai.



Čado ežere  
girdomi  
kupranugariai.

## NYKSTANTIS VANDUO

Čado ežeras kitados buvo didžiulis vandens telkinys – čia susiduria Čadas, Kamerūnas, Nigeris ir Nigerija. Čado ežerą maitino aplinkinės upės, bet per pastaruosius 10 000 metų pasausėjus klimatui ežeras džiūsta. Ežero mažėjimas – didelė bėda vietiniams žmonėms, besiverčiantiems žvejyba.



Ežero dydis maždaug  
prieš milijoną metų

Ežero vandeniu  
traukiantis, lieka  
derlingos žemės plotai.

Čado ežeras dabar



Derlingose Čado  
pakrantėse auginami  
ir moliūgai. Išskobti ir  
išdžiovinti jie gali būti  
raižomi ir dažomi.

## SAN TOMĖ IR PRINSIPĖ

VULKANINĖS SAN TOMĖS IR PRINSIPĖS salos yra ties Pusiaujo Gvinėja ir Gabonu. Šalies aukštumas dengia tankūs atogrąžų miškai, o žemumose plyti didelės kakavmedžių ir cukranendrių plantacijos, valstiečių ūkiai. Iki 1975 m. šias salas valdė Portugalija. Jų gyventojai verčiasi žemdirbyste ir žvejyba, svarbiausia kultūra – kakavmedžiai.

## KREOLŲ KULTŪRA

XV a. atplaukę portugalai šias salas rado negyvenamas. Netrukus jie privežė iš žemyno vergų. Dabar gyventojų daugumą sudaro kreolai, portugalų ir afrikiečių palikuonys, turintys savitą kultūrą – savo kalbą ir skirtingą architektūros stilių.



## KANIMBAI

Čado šiaurinės dykumos siekia Šiaurės Afrikos arabų kraštus, todėl šioje šalyje susipynusios arabiškos ir afrikietiškos tradicijos. Kalbama daugiau kaip šimtu kalbų. Viena iš Čade gyvenančių genčių yra arabų kilmės musulmonai kanimbai, klajojantys šiaurėje.



VULKANINIS GAMTOVAIZDIS  
Ši Afrikos dalis eina per tektoninį lūžį – plyši Žemės plutoje. Pro jį išsiveržęs uolinių lydiny atvėsęs sudaro ugnikalnius. Šios salos yra tokių ugnikalnių viršūnės. Jų dirvožemis trąšus nuo vulkaninių pelenų.

## Daugiau apie

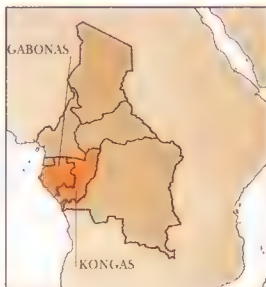
AFRIKIEČIUS: 206–207

KAKAVĄ: 227, 228, 234

SAHELĮ: 220, 222

UGNIKALNIUS: 13



**GABONAS**

Sostinė: Librevilis

Plotas: 267 670 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 1300000

Valstybinė kalba: prancūzų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 60%, animistų 40%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas: Afrikos  
frankas

Raštingumas: 62%

Gyvenimo trukmė: 53 m.

Žmonių 1 gydytojui: 2790

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 37**KONGAS**

Sostinė: Brazavilis

Plotas: 342 000

Gyventojų skaičius:  
2 400 000

Valstybinė kalba: prancūzų

Pagrindinės religijos:  
animistų 50%, krikščionių  
48%, musulmonų 2%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas: Afrikos  
frankas

Raštingumas: 59%

Gyvenimo trukmė: 52 m.

Žmonių 1 gydytojui: 8320

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 6

# GABONAS

GABONAS EINA ABIPUS PUSIAUJO, čia visus metus lyja ir tris ketvirtadalius šalies užima atogrąžų drėgnieji miškai. Vis didesnę svarbą įgauna miško pramonė, nors daugiausia pajamų Gabonas gauna iš naftos. Dėl jos šalis turėtų būti turtinga, bet gaboniečiai skursta. Iš dalies todėl, kad septintame dešimtmetyje, atgavus nepriklausomybę, įsiviešpatavo viena partija, kuri iššvaistė didelę dalį Gabono turto. 1990 m. šalyje nugalejo demokratija.

**ŽMONĖS**

Nors Gabonas turi tik milijoną gyventojų, juos sudaro apie 40 genčių, kalbančių savo tarmėmis. Didžiausia iš jų – fangai, kitados garsūs kariai ir nagingi medžio drožėjai. Daugelis gaboniečių yra atsikėlę iš kitų Afrikos šalių ieškoti darbo.

# KONGAS

RYTINĖ KONGO SIENA eina Kongo upe ir Ubangiu, didžiausiu jos intaku. Dėl naftos telkinių Kongas tapo viena iš turtingiausių Afrikos šalių. Nors nafta atnešė gerovę didesniai žmonių skaičiui negu Gabone, daugelis vis tiek vos prasimaitina iš savo ūkelių. Pagrindinė maistinė kultūra yra

manijokai, krakmolingi šakniavaisiai.

**NAFTA**

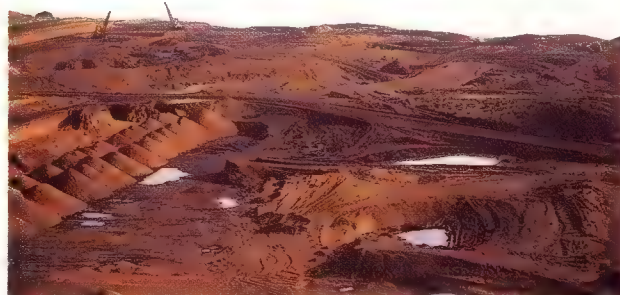
Kongo vyriausybė pinigus, gaunamus už naftą, išmintingai investuoja į ekonomiką: hidroelektrinių, popieriaus fabrikų statybą, transportą ir miškų sodinimą. Nors pramonė nėra plati, darbo jėga kvalifikuota. Dauguma pramonės įmonių sutelktos miestuose, ypač sostinėje Brazavilyje.

**LIBREVILIS**

Gabono sostinės Librevilio pavadinimas reiškia „laisvas miestas“. Jis buvo įkurtas 1849 m., kaip priegloba išlaisvintiems vergams. Gabone stipri prancūzų įtaka, nes XIX a. jį kolonizavo Prancūzija. Librevilis – judrus šiuolaikiškas miestas, dalis jo gyventojų turtingai, nors gatvėse akį rėžia skurdas.

**GAMTOS TURTAI**

Septintame dešimtmetyje Gabonas pradėjo eksportuoti naftą ir manganą. Ši mangano kasykla yra pietryčių Gabone. Šalis – viena iš svarbiausių šio metalo tiekėjų pasaulyje. Manganas vartojamas dažų, baterijų ir plieno gamyboje. Turima ir didelių urano, geležies rūdos telkinių, bet jie dar nėra tinkamai eksploatuojami.



Viršuje ištemptą gyvulinio odą prilaiko kaišteliai.

**BŪGNAI**

Kaip ir visoje Afrikoje, muzika yra neatskiriama gyvenimo dalis, o būgnai – tos muzikos pagrindas. Dauguma būgnų mediniai, o parodytasis kairėje beveik žmogaus didumo. Vienas iš mėgstamų stilių yra Kongo muzika, panaši į bliuzus.

Nafta duoda Kongui 90% eksporto pajamų.

**Daugiau apie**

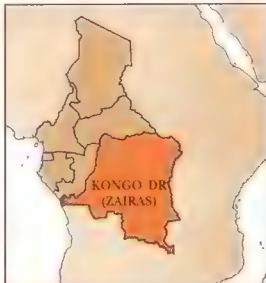
ATOGRĄŽŲ MIŠKUS: 15, 69, 204

MANIJOKUS: 221, 240

NAFTĄ: 152, 230, 281

POLITINIS SISTEMAS: 270–271



**KONGO DR (ZAIRAS)****Sostinė:** Kinšasa**Plotas:** 2 345 410 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
41 200 000**Valstybinė kalba:** prancūzų**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 70%, musulmonų  
10%, animistų 10%, kitų 10%**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija**Piniginis vienetas:** naujasis  
zairas**Raštingumas:** 74%**Gyvenimo trukmė:** 52 m.**Žmonių 1 gydytojui:** nėra  
duomenų**Televizorių tūkstančiai**  
**žmonių:** 1

# KONGO DR (ZAIRAS)

**PRIE VANDENYNŲ PRIEINA** tik siaurutė Kongo DR (Zairo) juostelė. Kongo DR supa net devynios šalys. Per jį teka Kongo (Zairo) upė – gyvybės kelias visiems gyventojams. Klimatas šiltas ir drėgnas, dauguma žmonių verčiasi žemdirbyste. Kongo DR, Belgijos kolonija, atgavo nepriklausomybę 1960 m. Šalis kenčia nuo pilietinio karo ir žiaurios diktatūros. Dėl to ir dėl krentančių žemės ūkio produkcijos kainų ji viena iš skurdžiausių pasaulyje.

Kriauklytės,  
prisiūtos prie  
daržovių plaušų  
audinio**AFRIKOS MENAS**

Kongo DR (Zairas) išsiskiria savitu menu. Senovinės kubų genties žmonės centrinėje šalies dalyje iš kriauklių, karolių ir rafijos (palmių lapų plaušų) kuria geometrinius raštus. Kubų vadas dėvėjo čia parodytą šiurpoką kaukę, kuri neva pritraukia didžiosios dvasios galia.

Užtvanka ant  
Ingos upės  
Konge gamina  
elektros energiją.Laivai sustoja upės uostuose  
degalų ir remontui.Barža stumia  
upe sielį.Prekijai veža  
prekes į  
paupio turgų.Žmonės  
keliauja  
motorinėmis  
valtimis arba  
kanojomis.

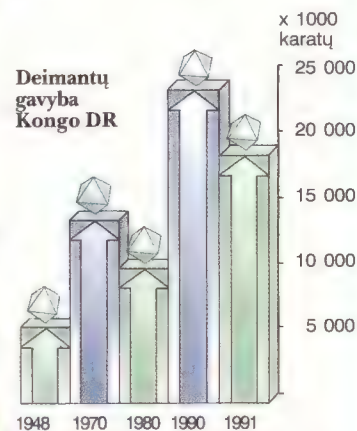
## KONGO (ZAIRŲ) UPĖ

Zairiečiai Kongo upę vadina Zairu. Viena didžiausių pasaulio upių dideliu lanku kerta atogrąžų miškus. Tai pagrindinė Kongo DR transporto magistralė. Žmonės plaukioja motorinėmis valtimis arba iš medžio išskobtomis kanojomis. Kongu netgi plaukioja poliklinikos ir barai. Upės žuvis – svarbus maisto produktas, o jos derlinguose slėniuose verčiamasi žemdirbyste.

Kongo upės  
keliasKongo upė du  
kartus kerta  
pusiaują.

## KASYBA

Kongo DR kasybos pramonė – esminis šalies gerovės veiksnys. Ji turi didelius vario, kobalto, aukso, urano, sidabro ir deimantų telkinius, netoli kranto vandenyne slūgso naftos klodai. Labai svarbi vario kasykla, parodyta apačioje, bet aštuntame dešimtmetyje kritus pasaulinėms vario kainoms vos nežlugo šalies ekonomika.



Kongo DR (Zairas) – viena didžiausių pasaulyje deimantų tiekėjų. Kartu su variu ir kobaltu jie duoda apie 80% eksporto pajamų.

**Daugiau apie**

DEIMANTUS: 150, 226, 248

HIDROELEKTRINES: 108, 262

POLITINIS SISTEMAS: 270–271

VARIO KASYBA: 73, 245

**PREKYVIETĖS**

Spalvingose Kongo upės prieplaukose verda gyvenimas. Šalia turgaviečių, kur žemdirbiai parduoda savo gerą, veikia kelinės reikmenų ir žemės ūkio padargų krautuvėlės. Prekiaujama ne tik krante, dažnai šviežios daržovės ir žuvis parduodamos tiesiai iš kanojų.





# CENTRINĖS AFRIKOS RYTAI

NUO UGANDOS ŠIAURĖJE IKI MALAVIO pietuose tęsiasi vaizdingos aukštumos, vulkaniniai kalnai, siauri tarpekliai ir dideli ežerai. Tai dalis milžiniško plyšio Žemės plutoje, vadinamo Didžiojo Lūžio slėniu. Likusioje teritorijoje savana, žolėta lyguma, kurioje klesti stambieji žvėrys; jų pasižiūrėti į Kenijos ir Tanzanijos nacionalinius parkus suplaukia tūkstančiai turistų. Svarbus visų septynių šito krašto valstybių pajamų šaltinis dar yra arbatžolės ir kavos pupelės. Kasyba ir žemdirbystė visad vaidino didelį vaidmenį, o šiuo metu plėtojamos ir kitos ūkio šakos.



## SAVANA

Savanos lyguma apaugusi net keturis metrus siekiančiomis žolėmis. Lyja tik kartą per metus, todėl žolių šaknys labai giliai įsikverbia į žemę. Smailūs kaip adatos akacijų lapeliai beveik neišgarina vandens, o baobabai kaupia drėgmę išpampusiuose savo kamienuose. Norint išsaugoti unikalią savanų gamtovaizdį ir gyvūniją, didžiuliai plotai paversti gamtos draustiniais: Serengečio Tanzanijoje ir Masajų Maros Kenijoje.



## SAVANOS GYVŪNAI

Ieškodamos vandens ir žolės, po savaną klaidžioja žirafų, dramblių, antilopių ir zebų kaimenės. Jų tykoja gepardai, liūtai ir leopardai, o nusilpusius sudoroja. Plėšrūnų puotą užbaigia sulėkę šakalai ir grifai.

Masajų kariai ir moterys nešioja papuošalus: paprastai karoliukų antkakles, didelius auskarus ir vario apyrankes.

Dauguma masajų turi kelias pačias. Kiekviena jų gyvena atskiroje trobelėje su savo vaikais.

## AUKŠTUMŲ ŽEMĖS ŪKIS

Dauguma valstiečių vos pragyvena iš savo sklypelių ar bandų. Aukštumose, kur klimatas vėsus ir drėgnas, vulkaninės prigimties dirvožemis itin derlingas, ten įvairios kompanijos laiko arbatžolių ir kavos plantacijas, o produkciją eksportuoja. Šiaip, daugėjant gyventojų, didžiuma ūkių suskaldomi į smulkiuosius sklypelius. Dirvožemis dulėja, nes žmonės dirba net stačiausius šlaitus.



Arbatkrūmių renkami tik jauniausi lapeliai. Norėdami juos pasiekti, rinkėjai turi lįsti giliai tarp šakų, todėl, kad nesusidraskytų, dirba su guminėmis prijuostėmis.

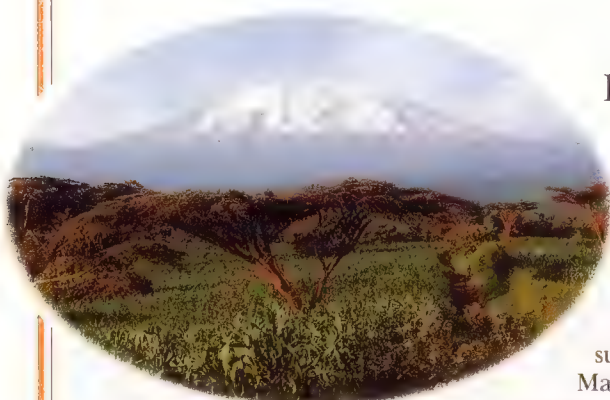


## DIDŽIOJO LŪŽIO SLĖNIS

Didžiojo Lūžio slėnis tęsiasi 7000 km nuo Sirijos iki Mozambiko. Ši vaizdingą kraštovaizdį sukūrė per milijonus metų judėdamos dvi Žemės plutos plokštės. Kai kur susidarė gilūs tarpekliai (kaip Mau Kenijoje). Kitur, išsiveržus ugnikalniams ir lavai prasimušus į viršų, atsirado plačios plynaukštės (Ačio lygumos Kenijoje).

## KLAJOKLIAI GYVULININKAI

Centrinės Afrikos Rytų lygumose, kur dėl sausros beveik neįmanoma dirbti žemės, žmonės klayoja su galvijų, avių, ožkų, kartais asilų ir kupranugarių kaimenėmis. Kenijoje, į pietus nuo Nairobio, masajų gentis laiko kuprotus zebu. Masajai geria jų pieną ir kraują – jį traukia pro ploną nendrelę, įstatytą į veną.



Aukščiausias Afrikos kalnas yra Kilimandžaras – snaudžiantis ugnikalnis Tanzanijoje, Didžiojo Lūžio slėnyje.





## ŽVEJYBA LŪŽIO SLĖNYJE

Visame Didžiojo Lūžio slėnyje pilna gėlių ir druskingų ežerų. Juose tiršta žuvų, tad Alberto (Mobutu Sese Seko), Niasos (Malavio) ir Tanganikos ežerų pakrančių gyventojai gaudo žuvis žeberklais arba tinklaičiais.



RUANDA



BURUNDIS

0 100 200 300 400 km



**Kampala, Uganda**  
 Sausis 23 °C  
 Liepa 21 °C  
 Sausis 46 mm  
 Liepa 46 mm



UGANDA



KENIJA

**Nairobi, Kenija**  
 Sausis 19 °C  
 Liepa 16 °C  
 Sausis 38 mm  
 Liepa 15 mm



**Lusaka, Zambija**  
 Sausis 22 °C  
 Liepa 16 °C  
 Sausis 231 mm  
 Liepa 0 mm



MALAVIS

**Dar es Salamas, Tanzanija**  
 Sausis 28 °C  
 Liepa 24 °C  
 Sausis 66 mm  
 Liepa 31 mm

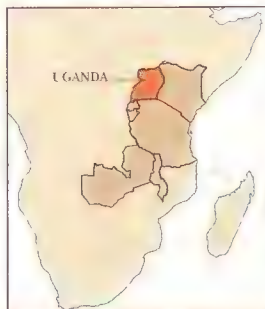
### ŽEMĖLAPYJE YRA

**Ilgiausia upė:** Luangva (Zambija/Mozambikas) – 804 km žmlp. G11

**Aukščiausias taškas:** Kilimandžaro k. (Tanzanija) – 5895 m žmlp. J6

**Didžiausias ežeras:** Viktorija (Tanzanija/Uganda/Kenija) – 69 484 km² žmlp. G6





## UGANDA

Sostinė: Kampala

Plotas: 235 880 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
16 582 700

Valstybinė kalba: anglų

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 66%, animistų  
18%, musulmonų 16%Valdymas: valdo viena  
partijaPiniginis vienetas: naujasis  
Ugandos šilingas

Raštingumas: 51%

Gyvenimo trukmė: 43 m.

Žmonių 1 gydytojui: 25 000

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 10

## UGANDA

UGANDA IKI NEPRIKLAUSOMYBĖS buvo klestinti šalis, kurią Vinstonas Čerčilis vadino „Afrikos perlu“. Bet 1986 m. ji visiškai žlugo ir bankrutavo. 1971–1979 m. ją valdė diktatorius prezidentas Idis Aminas. Tuo laikotarpiu tūkstančiai žmonių buvo nuteisti ar nužudyti, europiečiai ir azijiečiai išvaryti, jų turtas konfiskuotas. Įsitikinus, kokia korumpuota Amino vyriausybė, tarptautinė pagalba nutrūko. 1979 m. Aminas buvo nuverstas, bet šalis nesiliovė irti iki 1986 m., kai į valdžią atėjo prezidentas Joveris Musevenis. Jis grąžino taiką, vyriausybė ėmėsi atkurti ekonomiką ir demokratiją.



ŽVEJYBA VIKTORIJOS EŽERE Didžiulis, bet negilus Viktorijos ežeras priklauso Ugandai, Tanzanijai ir Kenijai. Prieš 30 metų jame buvo užveista didžiulių Nilo ešerių, kad būtų daugiau žuvų pramoninei ir turistinei žūklei. Per tą laiką ešeriai užgrobė visą ežerą, sunaikinę jo ankstesnę gyvūniją.

Manijokai užauga iki 90 cm. Jų šaknys valgomos kaip daržovės arba malamos.



Sakoma, kad Kampala pastatyta ant septynių kalvų. Jos centras yra ant Nakasero kalvos.



## KAMPALA

Kampalos, Ugandos sostinės, gyventojai retai eina iš namų be skėčio, nes po pietų paprastai prapliumpa liūtis. Kampaloje maždaug 242 dienas per metus siaučia audra. Vakare lyti nustoja, oras esti vėsus. Valdant Aminui, Kampala labai nukentėjo, bet dabar atstatoma padedant užsienio investuotojams.

Saldžiosios bulvės (kairėje) ir manijokai (dešinėje) Ugandoje plačiai paplitę.



## ŽEMĖS ŪKIS

Dėl derlingo vulkaninės padermės dirvožemio ir gausių kritulių daugiau kaip keturi penktadaliai Ugandos tinka žemdirbystei. Didelėse plantacijose auginami kavamedžiai, medvilnė ir arbatžolės – kultūros, sudarančios 90% šalies eksporto. Apie 90% ugandiečių verčiasi žemdirbyste, daugiausia smulkiuose ūkeliuose, auginama kukurūzus, soras, manijokus ir saldžiąsias bulves (batatus) – sau ir parduoti.

## What Have You Heard About AIDS?

What Does It Mean?

How Does It Harm Us?

Who Can Get It?

What Causes It?

How Can We Stop It?

What Can We Do For People Who Have It?

How Can It Be Cured?

What Does It Look Like?

Which Of Us Has It?



Don't GUESS the Answers!  
LEARN THE TRUTH ABOUT AIDS!

## AIDS PROFILAKTIKA

Uganda – viena iš šalių, kurioje daugiausia sergančiųjų AIDS. Kai kuriuose rajonuose užsikrėtę net 20% žmonių. AIDS – lytiniu būdu plintanti liga; kadangi vaistų nuo jos dar nėra, gydytojai stengiasi išmokyti, kaip ja neužsikrėsti. Įvairiomis priemonėmis, pvz., tokiau UNICEF išleistu plakatu, vaikams aiškinama apie AIDS pavojų.



## GAMTA

Ruvenzorio nacionaliniame parke turistai gali plaukti Kazingos kanalu, kuriame tūkstančiai hipopotamų ir pelikanų. Pilietinių konfliktų metais daug Ugandos gyvūnijos buvo išnaikinta, tačiau dabar Afrikoje mažai vietų, kur būtų šitie hipopotamų.

## Daugiau apie

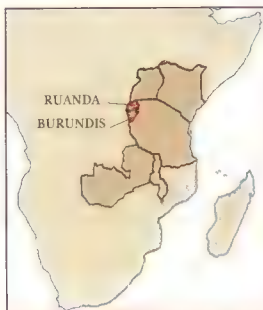
ARBATŽOLĖS: 172, 238

KAVA: 50, 62, 66

POLITINĖS SISTEMOS: 270–271

VIKTORIJOS EŽERĄ: 204





## RUANDA

Sostinė: Kigalis

Plotas: 26 340 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 7 164 994

Valstybinės kalbos:  
prancūzų, kirundiPagrindinės religijos:  
animistų 50%, krikščionių  
45%, kitų 5%Valdymas: valdo viena  
partijaPiniginis vienetas:  
Ruandos frankas

Raštingumas: 52%

Gyvenimo trukmė: 47 m.

Žmonių 1 gydytojui: 50 000

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: nėra duomenų

## BURUNDIS

Sostinė: Bužumbūra

Plotas: 27 830 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 6 000 000

Valstybinės kalbos:  
prancūzų, kirundiPagrindinės religijos:  
krikščionių 60%, animistų  
39%, musulmonų 1%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
Burundžio frankas

Raštingumas: 52%

Gyvenimo trukmė: 48 m.

Žmonių 1 gydytojui: 16 670

Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 1

## RUANDA

NUO 1993 M. RUANDA retai neminima per žinias. Dviejų pagrindinių genčių – tutsių ir hutų – karas suskaldė Ruandą, sužlugdė jos ekonomiką ir padarė ją viena iš skurdžiausių pasaulio šalių. Prieš karą Ruanda daugiausia eksportavo kavos pupeles. Dabar, nors 95% žmonių tebedirba žemės ūkyje, eksportui beveik nieko neauginama. Nestabili padėtis šalyje trukdo plėtoti pramonę ir kasybą.



Pasaulyje likę vos 650 gorilų. Kalnų gorilų esama tik Ruandoje.



## SVEIKATA

Ruanda – viena iš tankiausiai apgyventų Afrikos šalių, ir jos gyventojų vis daugėja. Dauguma ruandiečių moterų pagimdo bent po 6 vaikus, kai išsivysčiusiose šalyse gimstamumo vidurkis yra 1 ar 2. Bet retas ruandietis sulaukia 50 metų. Paplitusios tokios ligos kaip maliarija ir AIDS, medicinos paslaugos menkos ir dažniausiai mokamos, todėl mažai kam prieinamos.

## BURUNDIS

BURUNDIS ATSISKYRĖ NUO Ruandos 1962 m. Kaip ir Ruandoje, Burundyje gyvena tutsiai ir hutai, tad Burundžio istorija irgi pilna šių genčių karų. 1972 m. tutsiai išžudė apie 10 000 hutų. Beveik toks pat skurdus ir tankiai apgyventas kaip Ruanda, Burundis neįstengia sutalpinti pabėgėlių iš karo siaubiamos Ruandos.

## BŪGNININKAI

Burundyje legendos, dainos ir muzika ne užrašomos, bet perduodamos iš lūpų į lūpas, iš kartos į kartą. Tutsių šokiai – folkloro pažiba, lygiai kaip būgnininkų grupės (12–15 žmonių), būgnuojančios be jokio kito instrumento.



## ETNINIS KARAS

Ruandoje nesibaigia didžiausias naujųjų laikų Afrikos istorijoje etninis karas, iki tol nusinešęs 200 000 gyvybių. Konfliktas nėra naujas, jis egzistuoja nuo amžių: nedidelė, bet stipri tutsių gentis nori valdyti šalies daugumą sudarančią, bet silpną hutų gentį. Karas sugriovė Ruandos ekonomiką, 1,5 mln. žmonių pabėgo iš šalies.

## KALNŲ GORILOS

Vienas iš paskutinių kalnų gorilų prieglobsčių pasaulyje yra Ugnikalnių nacionalinis parkas Ruandoje. Nors gorilos jame saugomos, gresia pavojus, kad jas išnaikins brakonieriai, be to, į jų teritoriją braunasi žemdirbiai.



## ŽMONIŲ VARGAI

Dauguma burundiečių verčiasi žemdirbyste. Derlingiausiuose plotuose gyventojų taip tiršta, jog žemės visiems neužtenka. Jos yra tiek, kad geriausiais metais šeima išsimaitina, bet užėjus nederliui ar augalų ligoms kyla badas. Kai kur dirvožemis taip nualintas, jog ima dūlėti.

## Daugiau apie

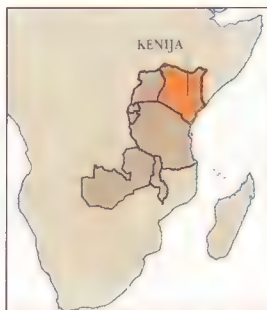
DIRVOŽEMIO EROZIJA: 55, 244

GYVENTOJUS: 16–17, 206

PABEGĖLIUS: 207

SVEIKATA: 276





## KENIJA

Sostinė: Nairobis

Plotas: 580 370 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
26 100 000

Valstybinė kalba: suahelių

Pagrindinės religijos:  
krikščionių 66%, animistų  
26%, musulmonų 6%, kitų 2%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas: Kenijos  
šilingas

Raštingumas: 71%

Gyvenimo trukmė: 59 m.

Žmonių 1 gydytojui: 71 430

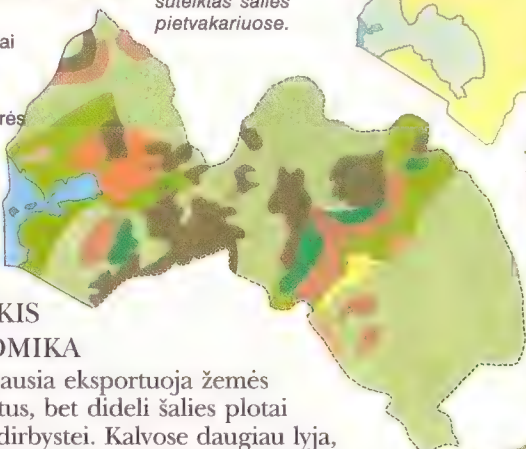
Televizorių tūkstančiai  
žmonių: 10

## KENIJA

KENIJA, NE TAIP KAIP KITOS AFRIKOS ŠALYS, yra stabili ir palyginti demokratinė nuo pat 1963 m., kai atgavo nepriklausomybę. Valdant Britanijai, daugelyje vietovių buvo užveistos plantacijos prekinėms kultūroms auginti, sukurtas kelių ir geležinkelių tinklas, jungiantis uostus su kitais miestais. Dabar Kenija – viena iš turtingiausių Afrikos šalių, auginanti eksportui arbatžolės ir kavos pupelės, gamtos draustiniais viliojanti turistus. Tačiau daug žmonių vis dar gyvena iš to, ką užsiaugina savo sklypelyje, ir iš gyvulių. Kenijoje labai sparčiai daugėja gyventojų, todėl didėja skurdas, nesantaika dėl žemės, kyla etninių konfliktų.

Pagrindinės žemės  
ūkio kultūrosŽemės ūkis  
sutelktas šalies  
pietvakariuose.Kenijos Masaji  
Maros ir  
Amboselio  
draustiniuose  
turistai iš arti gali  
fotografuoti  
laukinius žvėris.

- Kavamedžiai
- Arbatžolės
- Sizalis
- Cukranendrės
- Ryžiai
- Miškai
- Kitkas

ŽEMĖS ŪKIS  
IR EKONOMIKA

Kenija daugiausia eksportuoja žemės ūkio produktus, bet dideli šalies plotai netinka žemdirbystei. Kalvose daugiau lyja, todėl ten auginama arbatžolės, kavos pupelės, kviečiai, kukurūzai, sizalis ir cukranendrės. Kur trūksta vandens, įkurtos didelės pieno ir mėsos gyvulininkystės fermos. Tvenkinių ir ežerų vandeniui drėkinamuose laukuose auginamos prekinės daržovės, pvz., šparaginės pupelės. Jos lėktuvais eksportuojamos į užsienį.



KENIJOS GENTYS  
Šiame kaime gyvena kikujai – didžiausia Kenijos gentis, susispietusi apie Kenijos kalną. Tame kalne įsikūręs dievas Ngajis, todėl kikujų trobelių durys visad atgręžtos į jį. Kaip ir kiti du trečdaliai iš 70 Kenijos genčių, kikujai šneka bantų kalba. Kenijoje dar gyvena šiek tiek azijiečių, arabų ir europiečių.

Šparaginės  
pupelės

## KENIJOS SPORTININKAI

Pasaulyje garsėja Kenijos ilgų nuotolių bėgikai, kilę iš Didžiojo Lūžio slėnio.

Septyneriose paskutinėse olimpinėse žaidynėse jie penkis kartus tapo 3 km kliūtinio bėgimo čempionais, o kenietis Mozesas Kiptanujis (nuotraukoje) tapo 3 km nuotolio ir 3 km kliūtinio bėgimo pasaulio čempionu. Kenijos bėgikai tokie eiklūs galbūt todėl, kad gyvena ir treniruojausi aukštai virš jūros lygio, o gal kad reikdavo toli bėgioti į mokyklą.

## Daugiau apie

AFRIKOS MIESTUS: 206  
DIDŽIOJO LŪŽIO SLĖNĖ: 204  
GYVENTOJUS: 16–17, 206  
KALNŲ ŽEMDIRBYSTĘ: 238



## NAIROBIS

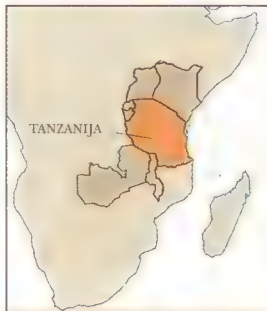
Kenijos sostinė Nairobij supančiose lygumose, dangoraižių fone klaidžioja liūtai, žirafos ir gepardai. Tai didžiausias Rytų Afrikos miestas, turintis apie 1 mln. gyventojų. Europiečiams kolonizavus Afriką, jis išaugo kaip svarbus geležinkelio iš Ugandos į Mombasos uostą tarpinis punktas.



## TURIZMAS

Į Keniją turistus traukia atogrąžų paplūdimiai ir vieni geriausių Afrikoje gamtos draustiniai. Turizmas labai svarbus šalies ekonomikai, todėl vyriausybė finansuoja kelių tiesimą, oro uostų ir viešbučių statybą, kad užsieniečiams Kenija būtų patraukliausia iš visų Afrikos šalių, be to, skiria ypatingą dėmesį gamtos apsaugai ir kovai su brakonieriais.





## TANZANIJA

Sostinė: Dodoma

Plotas: 945 090 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
25 635 000Valstybinės kalbos: anglų,  
suaheliųPagrindinės religijos:  
animistų 42%, musulmonų  
31%, krikščionių 26%, kitų 1%

Valdymas: valdo viena partija

Piniginis vienetas:  
Tanzanijos šilingas

Raštingumas: 55%

Gyvenimo trukmė: 51 m.

Žmonių 1 gydytojui:  
33 330Televizorių tūkstančiui  
žmonių: 2

## DAR ES SALAMAS

Nors Tanzanijos sostinė yra tuo tikslu pastatyta Dodoma, senoji šalies sostinė Dar es Salamas tebėra didžiausias miestas ir uostas. Jame baigiasi ir Tanzamo geležinkelis, kuriuo prie vandenyno gabenamos prekės iš sausumos šalies Zambijos.

## TANZANIJA

TANZANIJA ATSIKADO 1964 m., susijungus Tanganikai ir Zanzibaro salai. Ligi tol Tanzanijoje buvo socialistų vyriausybė, ji skatino žmones bendrai dirbti valstybės valdomose plantacijose ir įgyvendinant kitus panašius projektus. Nors kai kurie iš tų projektų buvo sėkmingi, Tanzanija daug skurdesnė už kaimyninę Keniją ir yra viena iš kaimiškiausių Afrikos valstybių. Joje gyvena apie 120 genčių, šnekančių daugiausia suahelių kalba, kuri radosi kaip priemonė afrikiečiams bendrauti su atvykėliais pirkliais.

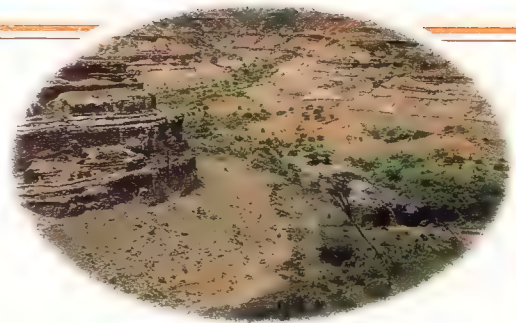


*Dar es Salamo vardas reiškia „Ramybės uostas“. Miestas tebėra palyginti mažas, raudončerpių stogų jūroje tik kai kur kyšo daugiaaukščiai.*



## TANZANIJOS KAIMAS

Tanzanijos gyventojai daugiausia buvo išsibarstę po mažus kaimelius. Bet 1970 m. vyriausybė pradėjo kelti žmones į didesnius kaimus, maždaug po 250 šeimų. Taip lengviau ir taupiau statyti mokyklas, aprūpinti kaimus vandeniu, teikti kitas komunalines paslaugas, paskirstyti trąšas ir sėklas. Dabar 75% tanzaniečių gyvena kaimuose – daugiau negu bet kurioje kitoje Afrikos šalyje.



## OLDOVAJAUS TARPEKLIS

Statų Oldovajaus tarpeklių šiaurės Tanzanijoje, Serengeio lygumoje, per milijonus metų išgraužė vanduo. Archeologai jame atkasė 2 mln. metų senumo pirmųjų žmonių fosilijas. Tačiau atrastos dar senesnių žmonių panašių būtybių pėdos, dviejų suaugusiųjų ir vaiko, prieš 3,5 mln. metų išpaustos minkštoje lavoje.



## Sizalio pluošto gamyba

Užaugę išoriniai sizalio lapai nupjaunami.

Sizalio pluoštas gaunamas lapus traiskant velenais. Minkštimą pašalinus lieka maždaug metro ilgio balti plaušai.



Sizalio plaušai išplaunami ir pakabinami džiuoti.



Sizalio špagatas

## SIZALIS

Vienas iš Tanzanijos pagrindinių žemės ūkio kultūrų yra sizalis, augalas, iš kurio lapų daromos virvės ir špagatai, patiesalai, šepetėliai, skrybėlės ir pintinės. Sizalio virvės ypač praverčia laivuose, nes jos nepūva jūros vandeny. Bet Tanzanijai vis sunkiau parduoti sizalio gaminius, nes daugelis gaminių, anksčiau darytų iš sizalio, dabar daromi iš sintetikos.



*Architektūra ir drabužiai atspindi arabišką Zanzibaro koloritą.*

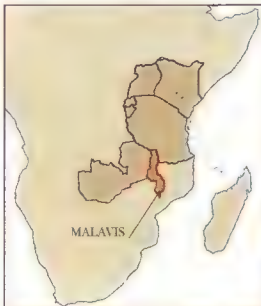
## ZANZIBARAS

Netoli Tanzanijos krantų yra Zanzibaro sala. XVIII–XIX a. į Zanzibaro uostą salos vakaruose atplaukdavo arabų pirkliai. Iš čia į arabų kraštus iškeliaudavo afrikiečiai vergai ir gvazdikėliai, svarbiausia salos žemės ūkio prekė. Gvazdikmedžius joje pradėta auginti tik 1818 m., bet dabar Zanzibaras užaugina daugiausia gvazdikėlių pasulyje.

## Daugiau apie

GYVENTOJŲ PASISKIRSTYMĄ: 206  
PIRMŲKŠČIUS ŽMONES: 206  
POLITINES SISTEMAS: 270–271  
TANZAMO GELEŽINKELĮ: 245



**MALAVIS****Sostinė:** Lilongvė**Plotas:** 118 480 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
10 700 000**Valstybinės kalbos:**  
malavių, anglų**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 75%, musulmonų 20%, animistų 5%**Valdymas:** daugiapartinė demokratija**Piniginis vienetas:** kvača**Raštingumas:** 54%**Gyvenimo trukmė:** 45 m.**Žmonių 1 gydytojui:**  
50 000**Televizorių tūkstančiai žmonių:** nėra duomenų

# MALAVIS

MALAVIS, ESANTIS PLYNAUKŠTĖJE Didžiojo Lūžio slėnio gale, yra viena iš stabiliausių šios Afrikos srities šalių. Šešios pagrindinės Malavio genčių grupės gyvena taikiai. Malavio ekonomika remiasi žemės ūkiu, bet vyriausybė bando skatinti žemdirbystės produktų perdirbimo pramonę (konservavimą ir aliejaus gamybą), taip pat kasybą ir kitokią sunkiąją pramonę. Nors santykiai su kaimyninėmis šalimis įtempti, Malavis per paskutinį pilietinį karą Mozambike priėmė daugiau kaip milijoną pabėgėlių.

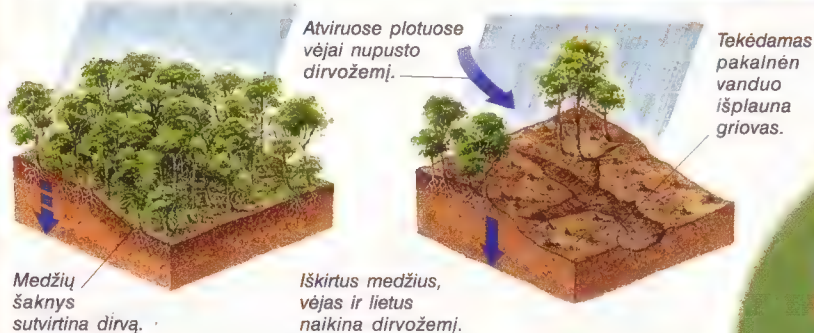
*Dauguma žmonių užsiaugina žemės ūkio produktų tik tiek, kiek reikia pragyventi. Jei kas lieka, parduoda štai tokiaime turguje.*



## ŽEMĖS ŪKIS

Žemės ūkis – Malavio ekonomikos pagrindas. Tabakas, cukrus ir arbatžolės sudaro 85% eksporto; daugiau kaip 80% gyventojų verčiasi žemdirbyste. Norint išplėsti žemėnaudos plotus, sausinamos pelkės, kertami miškai, tvenkiamos upės, kasami šuliniai sausai savanai laistyti. Nederlius Malavyje – tikra neganda.

### Dirvos erozija



## MIŠKAI

Miškai ir miškeliai užima beveik pusę Malavio, bet dideli jų plotai buvo iškirsti kurui ir žemdirbystei. Malavis neturi nei naftos, nei anglų, plačiausiai vartojamas kuras yra medžio anglis, gaunamos iki galo nesudėginant malkų. Prireikus žemės plotų, miškas iškertamas, medžiai sukurenami ir pelenuose sėjama. Tokia dirva nualinama per trumpą laiką, nes miško dirvožemis greit yra.



## NIASOS EŽERAS

Penktadalį Malavio teritorijos užima Niasos ežeras, vienas didžiausių ir giliausių pasaulio ežerų. Ežere vyksta pramoninė žvejyba, nes jame veisiasi per 500 žuvų rūšių, daugiausia esama į sardines panašių usipų. Žuvis krante džiovinamos ir pardavinėjamos visame Malavyje. Vienuolikai milijonų gyventojų jos yra pagrindinis baltymų šaltinis.

*Šios ryškiai geltonos žuvelės, ciklidai, tinkamos laikyti akvariumuose, eksportuojamos į visą pasaulį.*



### MALAVIEČIAI

Malavis – viena iš kaimiškiausių Afrikos šalių: net 88% žmonių gyvena kaimuose, daugiausia palei sezonines pelkes, vadinamas dambais. Kaimeliai maži, juose paprastai gyvena viena giminė. Ne taip kaip didžiojoje Afrikos dalyje, didžiausios Malavio gentys – čivai, njanjai, tumbukai, tongai, ngoniai ir vajajai – gražiai sugyvena.

### HASTINGSAS BANDA

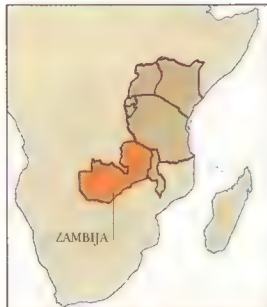
Trisdešimt metų po nepriklausomybės paskelbimo prezidentavo dr. Hastingsas Banda – iš tiesų pats vienas valdė šalį. Jo valdymas padėjo šaliai sutvirtėti, tapti savarankiškai, bet Banda nepakentė jokių kitų politinių pažiūrų, daug žmonių buvo įkalinti ir kankinami. 1993 m. demokratinis sąjūdis Bandą nuvertė.



### Daugiau apie

AFRIKOS GENTIS: 206–207  
MIŠKŲ KIRTIMA: 69, 227, 233  
PABĖGĖLIUS: 207  
POLITINĖS SISTEMOS: 270–271



**ZAMBIJA****Sostinė:** Lusaka**Plotas:** 752 610 km<sup>2</sup>**Gyventojų skaičius:**  
8 900 000**Valstybinės kalbos:** anglų,  
bembų, vajajų**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 63%, induistų  
36%, animistų 1%**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija**Piniginis vienetas:**  
Zambijos kvača**Raštingumas:** 75%**Gyvenimo trukmė:** 46 m.**Žmonių 1 gydytojui:**  
11 110**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 31

# ZAMBIJA

ZAMBIJA YRA PLAČIOJE kalnuotoje plynaukštėje, išraižytoje gilių slėnių. 1963 m. atgavus nepriklausomybę nuo Britanijos ir prezidentui Kenetui Kaundai paskelbus vienos partijos diktatą, kilo politiniai neramumai, pakurstyti genčių nesantaikos. 1991 m. įvyko pirmieji per 19 metų demokratiniai rinkimai ir Kaunda juos pralaimėjo. Dabar Zambijoje etniniai konfliktai silpnesni negu daugelyje Afrikos šalių, nors didesniųjų genčių yra 14. Zambija užima ketvirtą vietą pasaulyje pagal vario gavybą, ir šalies ekonomika daugiausia priklauso nuo šios šakos.

**Mineralų telkiniai  
Zambijoje**

- Varis
- Kobaltas



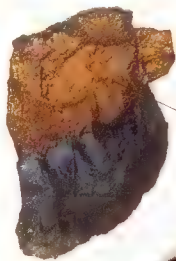
Vario rūda

**TANZAMO GELEŽINKELIS**

Neturėdama išėjimo prie vandens, Zambija varį ir kitas eksporto prekes į uostus gabena kitų šalių plentais ir geležinkeliais, todėl jai labai svarbu gerai sutarti su kaimynėmis. Iki septinto dešimtmečio dauguma prekių keliavo per Rodeziją (dabar Zimbabvė), bet santykiai tarp jų nutrūko. Šiuo metu pagrindinis kelias – Tanzamo geležinkelis, einantis per Tanzaniją.

**MIESTAI**

Palei geležinkelį, Zambijos vario telkinius jungiantį su sostine Lusaka, nutįsusi lūšnynų grandinė. Juose nėra nei vandentiekio, nei elektros ar kanalizacijos, todėl siaučia epidemijos. Daugelis juose susigrūdusių žmonių dirba vario pramonėje. Miestuose gyvena 42% zambiečių, taigi Zambija viena iš labiausiai urbanizuotų Afrikos šalių. Daugelio šeimų jau kelios kartos miestiečiai, o tai Afrikoje retenybė.

**Zambijos  
eksportas (1990)****VARIO GAVYBA**

Centrinėje Zambijoje eina apie 320 km ilgio ir 50 km pločio vario telkinių juosta. Varį pradėta kasti ketvirtame dešimtmetyje, ir jo gavyba padėjo pamatus Zambijos savarankiškumui. Varis sudaro 85% šalies eksporto, ir jei pasaulinė vario kaina kristų, Zambijos ūkis žlugtų. Be to, vario ištekliai ima sekti.

**ZAMBEZĖS UPĖ**

Zambezės upė, kuria eina pietinė Zambijos siena, pritraukia daugiausia turistų. Jie plaukia upe pripučiamomis valtimis, vyksta į safarį kuriame nors žvėrių draustinyje, lanko nuostabųjį Viktorijos krioklį. Karibos hidroelektrinė gamina elektros energiją Zambijos vario juostai ir kaimyninei Zimbabvei. Karibos tvenkinyje, atsiradusiame pastačius užtvanką, mėgsta žvejoti turistai.



Tanzamo geležinkelis jungia Zambiją su Dar es Salamo uostu Tanzanijoje.

**ERELIS****ŽUVININKAS**

Trečdali Zambijos ploto užima gamtos draustiniai. Erelis žuvininkas – Zambijos tautinis simbolis, jis pavaizduotas valstybės vėliavoje. Šie ereliai skraido virš vandenų ir nagais traukia paviršiuje pasirodantį žuvį.

**Daugiau apie**

HIDROELEKTRINES: 108, 262  
POLITINIS SISTEMAS: 270–271  
PRIKLAUSYMA NUO EKSPORTO: 281  
VIKTORIJOS KRIOKLIS: 250



# PIETŲ AFRIKA

AŠTUONIOS PIETŲ AFRIKOS ŠALYS turi daug bendra. Beveik visas jas buvo kolonizavę europiečiai, ir jos turėjo išsikovoti nepriklausomybę. Daugumoje ne vienerius metus vyko žiaurus karas. Dabar visos aštuonios šalys demokratinės, jose gyvena įvairių rasių žmonės. Pietinėje dalyje klimatas švelnus ir šiltas, šiaurinėje – atogrąžų; šiame krašte yra ir dykumų, ir drėgnųjų miškų, plačių lygumų ir didžiulių kalnagūbrių. Gyventojų sudėtis įvairi: nuo pasakiškai turtingų Pietų Afrikos Respublikos pramonininkų ir žemvaldžių iki medžiotojų-rankiotųjų bušmėnų Kalahario dykumoje.

*Didingasis Stalo kalnas, iškilęs virš Keiptauno Keipo pusiasalyje, PAR. Pusiasalyje veisiasi daugybė retų augalų ir gyvūnų rūšių.*



## KONTRASTŲ ŽEMĖ

Pietų Afrikos gamta labai įvairi: vakaruose ir centre – Namibo ir Kalahario dykumos, šiaurėje – vešlūs atogrąžų miškai. Krašto gilumoje, plačiose savanose ir miškuose, pilna įvairios gyvūnijos; čia pamatysi ir mažiausią pasaulyje antilopę dikdik, ir Afrikos dramblių. Retos gyvūnų rūšys saugomos draustiniuose ir nacionaliniuose parkuose. Į juos plaukia turistai iš viso pasaulio.



### KALAHARIO BUŠMĖNAI

Kalahario dykumos bušmėnai, arba sanai, yra viena iš nedaugelio Afrikos medžiotojų-rankiotųjų genčių. Šie žmonės gyvena mažomis uždromis bendruomenėmis. Seniau jie klajodavo ieškodami vabzdžių, valgomųjų augalų ir užnuodytomis strėlėmis medžiodami mažesnius gyvūnus. Tačiau dabar bušmėnai gyvena sėsliau.



*Iki 1994 m. visoje Pietų Afrikos Respublikoje vyko demonstracijos prieš apartheidą.*

## POLITIKA

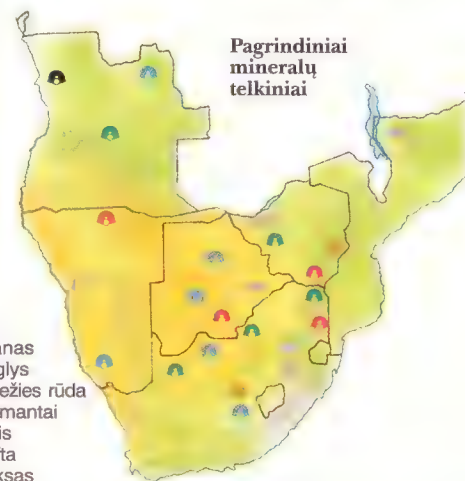
Pietų Afrikoje vyrauja PAR politikai. Nuo 1948 m. ši šalis pradėjo spalvotųjų diskriminavimo politiką, vadinamą apartheidu. PAR stengėsi susilpninti kaimynines šalis, kurios priešinosi šiai politikai. PAR rėmė maištininkus, sukilusius prieš Angolos ir Mozambiko vyriausybes, padėjo grupuotėms, nepripažinusioms spalvotųjų valdžios Zimbabvėje ir Namibijoje. 1994 m. žlugus apartheidui, PAR santykiai su kaimynėmis pagerėjo.



**OKAVANGO DELTA**  
Dauguma upių įteka į jūrą, bet Okavangas teka sausumos pusėn, į dykumą. Jo ištakos Angoloje, toliau teka per Namibiją į pietryčius, o jo delta Botsvanoje, Kalahario dykumoje. Šios upės baseinas su didelėmis pelkėmis ir intakais užima daugiau kaip 22 000 km<sup>2</sup>. Tai prieglobstis įvairiausiems gyvūnams ir augalams. Turistai plaukioja po pelkes iš medžio išskobtomis kanojomis – mokorais.

## IŠKASENOS

Pietų Afrika turtinga mineralų. Šiame krašte iškasama didelė dalis pasaulio aukso, deimantų, urano ir vario. Jų kasyba pakeitė regiono šalių ekonomiką. Labiausiai nuo kasybos priklausoma Botsvana. Beveik 80% jos eksporto pajamų duoda deimantai. PAR pirmąją pasaulyje pagal aukso gavybą, o Namibijoje didžiausia pasaulyje urano kasykla. Pagrindinis energijos šaltinis yra akmens anglys. PAR, Zimbabvė, Botsvana ir Mozambikas turi didžiulius anglių išteklius.







# MIESTŲ AUGIMAS

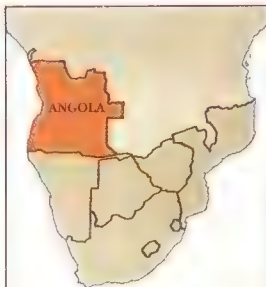
Pietų Afrikos žmonės palieka kaimus ir vyksta į miestus ieškoti darbo. PAR miestas Johannesburgas su priemiesčiais turi per 9 mln. gyventojų ir yra, po Kairo, antras pagal dydį Afrikos miestas. Mozambiko sostinė Maputu (dešinėje) 1975–1983 m. išaugo dvigubai ir turi daugiau kaip 1,5 mln. žmonių.



## MOTERU DALIA

Seniau afrikietės buvo tik žmonos ir motinos, prižiūrėdavo namus ir rūpindavosi pasėliais. Dabar daugelis vyrų dirba miestuose arba kasyklose, namie nebūna ištisus metus ar dar daugiau, todėl kaimuose gyvena kone vienos moterys. Vadinasi, jas užgrūda dar didesnė atsakomybės našta.





## ANGOLA

Sostinė: Luanda

Plotas: 1 246 700 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
10 300 000Valstybinė kalba:  
portugalųPagrindinės religijos:  
krikščionių 90%,  
animistų 10%Valdymas: daugiapartinė  
demokratija

Piniginis vienetas: kvanza

Raštingumas: 43%

Gyvenimo trukmė: 46 m.

Žmonių 1 gydytojui: 14 290

Televizorių tūkstančiai  
žmonių: 6

## ANGOLA

ANGOLA TURĖTŲ BŪTI viena iš sėkmingiausiai besitvarkančių Afrikos šalių. Beveik visa žemė derlinga, šiaurėje eina tankūs atogrąžų miškai, pietuose sausesnė savana. Žemdirbiai visiškai aprūpina maisto produktais negausius gyventojus, didžiuliai naftos ir mineralų telkiniai duoda daug pajamų. Tačiau nuo 1975 m. Angolą niokoja pilietinis karas, nepalikdamas nepaliesto jokio kampelio. Sužeista ar žuvo tūkstančiai žmonių, šalis nuskurdinta.



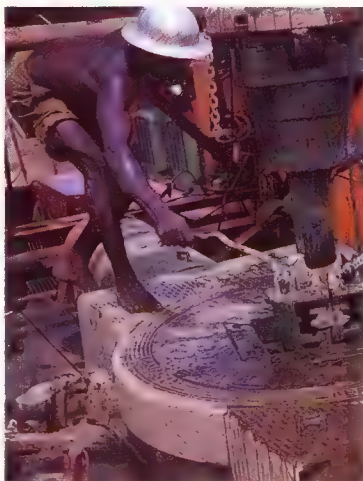
## BENGELOS GELEŽINKELIS

Bengelos geležinkelis atidarytas 1931 m. Juo iš Zambijos ir Kongo DR (Zairo) kasyklų į Lobito ir Bengalos uostus buvo gabenamas varis ir kiti mineralai. Geležinkelis ir uostai aprūpino darbu daugelį žmonių, bet visi jie liko bedarbiai, kai per pilietinį karą geležinkelis buvo nuniokotas. Prasidėjus paliauboms, jį pradėta atstatyti ir planuojama vėl atidaryti.



• Didieji miestai  
..... Bengelos geležinkelis

Bengelos geležinkelis iš Bengalos ir Lobito uostų per Angolą eina į rytus, į Kongo DR (Zairą).



## PRAMONĖ

Kabindos provincija Angolos šiaurėje yra vienas iš svarbiausių naftos gavybos rajonų Afrikoje. Netoli kranto vandenyne esantys telkiniai turi 1500 mln. barelių naftos ir baisybę dujų. Šiaurės rytuose esama vieno iš didžiausių pasaulyje deimantų telkinių, o toliau į pietus kasama geležies rūda ir kiti mineralai. Tačiau per nesibaigiančius karinius konfliktus sugriauta daugelis kasyklų ir fabrikų.



## PILIETINIS KARAS

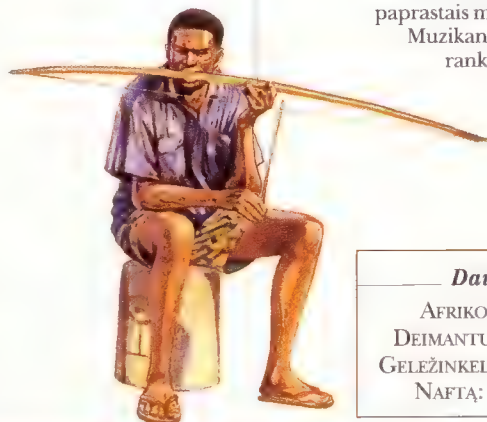
1975 m., pasibaigus portugalų valdymui, kilo pilietinis karas tarp Angolos išsivadavimo liaudies judėjimo (AILJ), remiamo SSRS ir Kubos, ir Angolos išsivadavimo nacionalinio fronto (AINF), kurį rėmė PAR ir JAV. 1991 m. paskelbus paliaubas, į valdžios organus buvo išrinktas AILJ, bet ir vėl prasidėjo kovos. 1994–1995 m. taikos derybos baigėsi sutartimi.



## LUANDA

Luandos uostas yra Angolos sostinė ir didžiausias miestas. Jį įkūrė portugalai 1576 m., keletą amžių jis buvo vergų išsiuntimo centras – iš čia jie būdavo gabenami į Braziliją, Portugalijos koloniją. Mieste pastatyta tvirtovė, daug kitų statinių, šalia jų dabar kyla dangoraižiai. Kalvas aplink miestą aplipę lūšnynai, kur glaudžiasi tūkstančiai žmonių.

Tašelis dalija lanką  
į dvi nelygias dalis.



## MUZIKINIS LANKAS

Angolos pietvakariuose gyvenantys humbių genties žmonės groja paprastais medžiokliniais lankais. Muzikantas paima lanką viena ranka ir apžioja. Judinant lūpas ir lazdele braukiant per stygą, išgaunami skirtingo aukštumo garsai.

## Daugiau apie

AFRIKOS MIESTUS: 206

DEIMANTUS: 150, 226, 248

GELEŽINKELIUS: 152, 230, 281

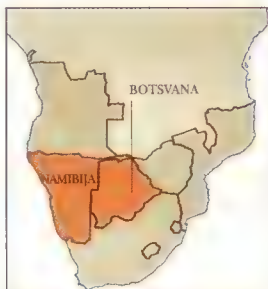
NAFTĄ: 152, 230, 281





## GABORONAS

Nepriklausomybę atgavusi Botswana neturėjo sostinės, ligi tol ji buvo valdoma iš Makifengo PAR. Naujoji šalis pasistatė sostinę – Gaboroną. Jame dabar gyvena per 150 000 žmonių. Tai ne tik valdžios, bet ir ryšių, pramonės centras.



## BOTSVANA

Sostinė: Gaboronas

Plotas: 581 730 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 1 325 291

Valstybinė kalba: anglų

Pagrindinės religijos: animistų 50%, krikščionių 30%, kitų 20%

Valdymas: daugiapartinė demokratija

Piniginis vienetas: pula

Raštingumas: 75%

Gyvenimo trukmė: 60 m.

Žmonių 1 gydytojui: 5150

Televizorių tūkstančiui žmonių: 16

## NAMIBIJA

Sostinė: Vindhukas

Plotas: 824 290 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 1 401 711

Valstybinė kalba: anglų

Pagrindinės religijos: krikščionių 90%, animistų 10%

Valdymas: daugiapartinė demokratija

Piniginis vienetas: PAR rendas

Raštingumas: 40%

Gyvenimo trukmė: 58 m.

Žmonių 1 gydytojui: 4620

Televizorių tūkstančiui žmonių: 21

## BOTSVANA

BOTSVANA – BENE VIENINTELIS Afrikoje sėkmės pavyzdys. 1966 m. atgavusi nepriklausomybę, ši vargana šalis visiškai priklausė nuo smulkaus žemės ūkio. Bet 1967 m. atrasta deimantų, pastarąjį dvidešimtmetį kuriami dideli gyvulininkystės ūkiai, ir Botsvanos ekonomika tapo viena iš sparčiausiai augančių pasaulyje. Šalį gerai valdo stabili demokratinė vyriausybė.

Tėvai ir vaikai įsikūrę pagrindinėje, miegamojoje trobelėje.

Žmonės verda, valgo, priima svečius kieme (olvapoje).

## TSVANŲ NAMAI

Tsvanai, sudarantys daugumą Botsvanos gyventojų, paprastai buriasi į genties vado valdomas sritis. Tokia sritis turi sostinę, aplink kurią spiečiasi kaimai. Šeima gyvena aptvertame kieme, kurio pakraščiais stovi keletas trobelių, kiekviena skirta skirtingam tikslui.



Medžiai branginami dėl pavėsio.

Trobelės stato ir prižiūri moterys.

Kiemas aptvertas neaukšta tvora.

Nendrių stogas laikosi ant stulpų, einančių ratu. Kai aukštas stogas, trobelėje ne taip karšta.

Trobelės puošiamos pirštais nutepliotais žemės spalvų (rudos, raudonos ir oranžinės) piešiniais.

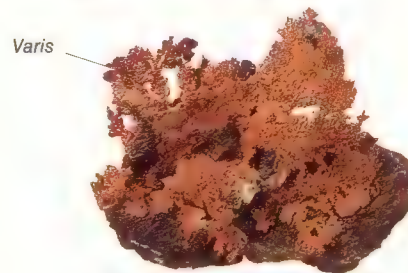
## NAMIBIJA

NAMIBIJA, BUVUSIĄ VOKIETIJOS koloniją, 1915–1990 m. valdė kaimynė, PAR. Šalis turi daug mineralų ir kitų gamtos turtų; joje driekiasi dvi dykumos: vakaruose, netoli Atlanto, siauru ruožu eina Namibo dykuma, pietuose – Kalahario.

## KAIMO GYVENIMAS

Daugiausia namibiečių gyvena šiaurės aukštumose. Ovambų genties žmonės statosi aptvertas gyvenvietes, vadinamas kraliais. Vakaruose, prie Angolos sienos, spiečiasi himbai. Jie pusiau klajokliai, laiko gyvulius, iš jų gauna mėsos, pieno, vilnų. Bandos dydis rodo žmogaus turtingumą ir padėtį.

Norėdama parodyti, jog yra išteikėjusi, himbų genties moteris prie savo plaukų pridėda nukirptus nuo brolio galvos.



## KASYBA

Namibija – viena iš keturių Afrikos šalių, turinti didžiausius mineralų išteklius: vario, deimantų, alavo ir kitų mineralų. Riosinge, Namibo dykumoje, yra didžiausia pasaulyje urano kasykla. Be to, Namibija užima antrą vietą pasaulyje pagal švino gavybą.

## Daugiau apie

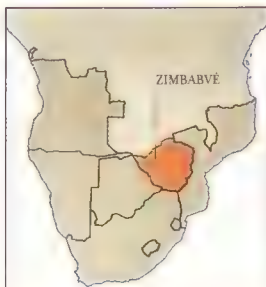
DEIMANTUS: 150, 226, 248

DEMOKRATIJĄ: 270

DYKUMAS: 15, 204

VARIO KASYBĄ: 73, 237, 245





## ZIMBABVĖ

Sostinė: Hararė

Plotas: 390 580 km<sup>2</sup>Gyventojų skaičius:  
10 401 767

Valstybinė kalba: anglų

Pagrindinės religijos:  
sinkretistų (pusiau  
krikščionių, pusiau  
animistų) 50%, krikščionių  
25%, animistų 24%,  
kitų 1%Valdymas: daugiapartinė  
demokratijaPiniginis vienetas:  
Zimbabvės doleris

Raštingumas: 69%

Gyvenimo trukmė: 56 m.

Televizorių tūkstančiai  
žmonių: 30

## ZIMBABVĖ

ZIMBABVĖ KITADOS BUVO didelės prekybos imperijos dalis. Prieš daugelį amžių Centrinės Afrikos pirkliai iš čia gabeno į Indiją ir Kiniją auksą ir varį. Tos imperijos centras buvo Didžioji Zimbabvė („vado namai“) – dideli akmeniniai rūmai, kurių vardu ir pavadinta pati šalis, kai 1980 m. tapo nepriklausoma. Šiuolaikinės Zimbabvės ekonomika įvairiausia ir stipriausia Afrikoje, nors tarp daugumą sudarančių šonų ir mažumoje atsідūrusių ndebelių tyro etninė įtampa, o nuolatinė sausros grėsmė lėtina šalies plėtrą.



## PRAMONĖ

Po PAR Zimbabvė turi įvairiausią pramonę. Svarbiausias šalies pramonės centras yra Bulavajo miestas pietuose, kelių ir geležinkelių tinklo centre. Šiame mieste gaminama plienas ir cementas, įvairios vartojimo prekės, tarp jų automobiliai, mašinos, tekstilė ir avalynė. Be to, Bulavajas – maisto perdirbimo ir tabako pramonės centras.



## HARARĖ

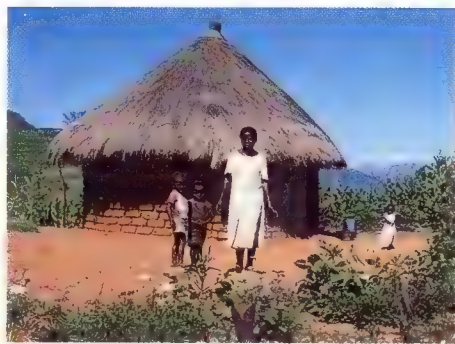
Zimbabvės sostinė Hararė žinoma kaip „Žydinčių medžių miestas“, mat jo plačios gatvės apsodintos daugybe žydinčių medžių ir krūmų. Anksčiau tai buvo Solsberis, bet paskelbus nepriklausomybę miestas pervadintas Nehararės garbei; Nehararė buvo vadas, valdęs šią vietovę prieš kolonizuojant britams. Dabar šis modernus gyvas miestas yra šalies širdis.



## VIKTORIJOS

## KRIOKLYS

Palei Zambijos ir Zimbabvės sieną tekanti į rytus Zambezės upė vienoje vietoje krenta į 128 m gilumo tarpekį. Net už 40 km matyti krioklį gaubianti tirsta migla ir girdėti užsesys. Vietiniai žmonės Viktorijos krioklį vadina „griaudžiančiu rūku“.

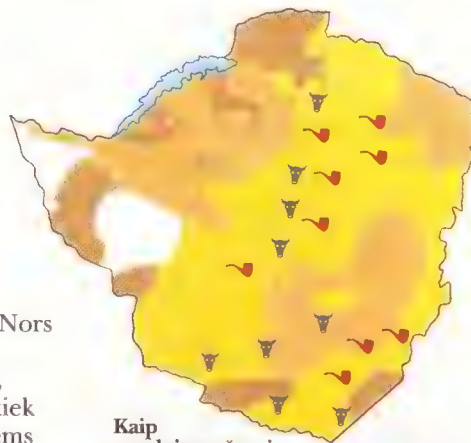


## ŠONAI

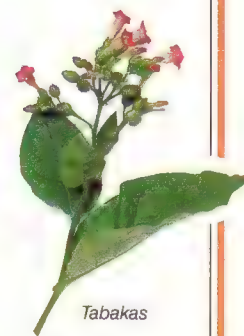
Zimbabviečių daugumą sudaro šonai (mašonai), gyvenantys šalies viduryje ir rytuose. Jie verčiasi žemdirbyste, bet vis daugiau įsidarbina pramonėje. Daugelis šonų krikščionys, dalis – animistai, t. y. tiki, kad viskas gamtoje (ežerai, medžiai) turi sielą. Šonai garsūs puodžiai ir skulptoriai.

ŽEMĖS  
ŪKIS

Zimbabvės centrinė dalis turi daug derlingos žemės, kur auginama tabakas ir kitos prekinės kultūros. Nors stengiamasi žemę padalyti teisingiau, geriausi plotai vis tiek dar priklauso keliems tūkstančiams baltųjų žemvaldžių, o prastesnius dirba apie 5 mln. juodaodžių, vos pragyvenančių iš savo sklypelių.

Kaip  
naudojama žemė

- Prekiniai ūkiai
- Natūriniai ūkiai
- Dirbti netinkami plotai
- Tabakas
- Galvijai



Tabakas

## Daugiau apie

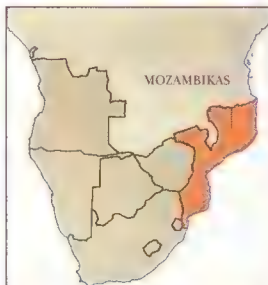
AFRIKOS GENTIS: 206–207

AFRIKOS MIESTUS: 206

RELIGIJAS: 274–275

TABAKĄ: 52





## MOZAMBIKAS

Sostinė: Maputu

Plotas: 801 590 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 15 300 000

Valstybinė kalba: portugalų

Pagrindinės religijos: animistų 60%, krikščionių 30%, musulmonų 10%

Valdymas: valdo laikinoji vyriausybė

Piniginis vienetas: metikalas

Raštingumas: 24%

Gyvenimo trukmė: 47 m.

Žmonių 1 gydytojui: 50000

Televizorių tūkstančiai žmonių: 3

Mozambiko darbininkai sveikatingumo pamokoje

## SVEIKATOS PRIEŽIŪRA

Gavus nepriklausomybę, Mozambiko vyriausybė visą sveikatos priežiūrą suvalstybino ir padarė nemokamą. Bet per pilietinį karą buvo sugriautos beveik visos kaimo ligoninės ir poliklinikos, todėl paplito tokios ligos kaip tuberkuliozė, maliarija ir plaučių uždegimas. Dabar beveik visi gyventojai skursta, maždaug pusė maitinasi tik iš užsienio labdaros. Kasmet Mozambikas gauna tūkstančius tonų maisto, daugiausia iš Europos šalių ir JAV.

## ŽEMĖS ŪKIS

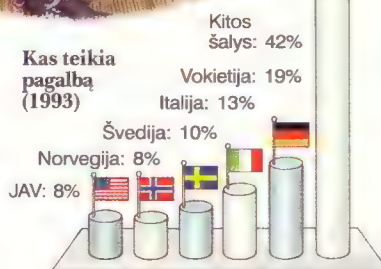
Žemės ūkyje dirba apie 85% mozambikiečių. Derlingose pakrantės lygumose auginama cukranendrės, medvilnė, arbatžolės, kišų riešutai ir citrusai, o krašto gilumoje – tabakas, laikomi gyvuliai. Šalies pakrantės vandenyse daug žuvų; krevėčių, omarų ir kitų jūros gėrybių eksportas šalies ūkiui duoda daug pajamų.

Darbininkai neša cukranendrių ryšulius.



## MOZAMBIKAS

1975 m. MOZAMBIKUI tapus nepriklausomam nuo Portugalijos, buvę šeimininkai spruko iš šalies sunaikinę transportą ir pramonės įrangą. Pilietinio karo metai, sausra ir potvyniai pavertė Mozambiką viena iš skurdžiausių pasaulio šalių. Kaimuose pilna nuo karo užsilikusių minų, beveik nėra sveiko tilto. Bet Mozambikas turi galimybių įveikti pastarųjų metų istorines negandas. Žemė gera, derlinga, mineralų telkiniai bemaž nejudinti.



## LIAUDIES MUZIKA

Vandenyno pakrantėje gyvenančių čopių pagrindinis muzikos instrumentas yra timbila, panaši į ksilofoną. Timbilų orkestrai pritaria poetiškomis dainoms ir įmantriems migodams (šokių siuitoms) kaimo gyvenimo tema.



## BEIRA

Beira prie Indijos vandenyno yra antras pagal dydį Mozambiko miestas ir svarbiausias jo uostas. Beveik visas kaimyninės Zimbabvės eksportas eina per jį: prekės atkeliauja geležinkeliu, plentais ir vamzdynais, jungiančiais Beirą su Zimbabvės sostine Harare. Pilietinio karo metu šią gyvybinę ūkio arteriją saugojo apie 10 000 Zimbabvės kareivių.

Per pilietinį karą žmonės bėgo iš šalies arba iš kaimų į miestus.



## PILIE TINIS KARAS

1975 m. paskelbus nepriklausomybę, prasidėjo pilietinis karas tarp komunistinės FRELIMO (Mozambiko išsivadavimo fronto) vyriausybės ir Mozambiko nacionalinio pasipriešinimo (MNP) sukilėlių, palaikomų PAR. Per karą žuvo 900 000 žmonių, kilo baisūs bados. Nutraukus tarptautinę pagalbą MNP ir FRELIMO paskelbus demokratinius rinkimus, abi pusės 1992 m. pasirašė taikos sutartį.

## Daugiau apie

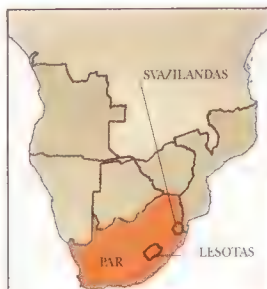
CUKRŲ: 52

GEROVĖ IR SKURDĄ: 278–279

PABĖGELIUS: 207

SVEIKATOS PRIEŽIŪRA: 276



**PAR**

**Sostinė:** Pretorija,  
Keiptaunas, Blumfonteinas

**Plotas:** 1 221 040 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
40 800 000

**Valstybinės kalbos:**  
9 Afrikos kalbos, anglų,  
afrikanso

**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 47%, kitų 53%

**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija

**Piniginis vienetas:** rendas

**Raštingumas:** 80%

**Gyvenimo trukmė:** 62 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 1640

**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 97

**SVAZILANDAS**

**Sostinė:** Mbabané

**Plotas:** 17 360 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
800 000

**Valstybinės kalbos:** svazių,  
anglų

**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 60%, animistų 40%

**Valdymas:** absoliutinė  
monarchija

**Piniginis vienetas:** lilangenis

**Raštingumas:** 71%

**Gyvenimo trukmė:** 57 m.

**Žmonių 1 gydytojui:**  
18 820

**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 21

**LESOTAS**

**Sostinė:** Maseru

**Plotas:** 30 350 km<sup>2</sup>

**Gyventojų skaičius:**  
1 900 000

**Valstybinės kalbos:** anglų,  
sesuto

**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 90%, animistų 10%

**Valdymas:** valdo karinė chunta

**Piniginis vienetas:** lotis

**Raštingumas:** 78%

**Gyvenimo trukmė:** 60 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 18 610

**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 6

# PAR

PAR BALTUJŲ MAŽUMA 1994 m. perleido valdžią daugumai, vadovaujamai Afriekiečių nacionalinio kongreso (ANK). Nuo 1948 m. PAR vyriausybė vykdė apartheido politiką, atskirdama rases ir įtvirtindama baltųjų viešpatavimą. Ši politika PAR izoliavo nuo viso pasaulio, vis stiprėjo rasinis smurtas. Tačiau prezidentu išrinkus ANK lyderį Nelsoną Mandelą, apartheido sistema buvo likviduota ir PAR atnaujinu visus tarptautinius santykius.



## SPALVOTŲJŲ MIESTELIAI

Pagal apartheido politiką spalvotiesiems buvo neleidžiama gyventi miestuose, jie su šeimomis turėdavo glaustis tam tyčia pastatytose gyvenvietėse toli nuo miesto, kur turėdavo darbą. Garsiausia ir didžiausia iš tokių gyvenviečių yra Sovetas, turintis beveik milijoną gyventojų. Kasdien spalvotieji iš Soveto sausakimšais autobusais kelias valandas važiuoja dirbti į kasyklas ir fabrikus Johannesburgo apylinkėse.

*Greipfrutai**Laimas**Citrina*

## VAISIŲ AUGINIMAS

Dėl šilto, sauso klimato ir derlingos žemės PAR eksportuoja daug maisto produktų, tarp jų citrusų, obuolių ir vynuogių. PAR dar garsėja puikiais vynais.



## NELSONAS MANDELA

1964 m. nuteistas kalėti už aktyvią veiklą ANK, Nelsonas Mandela (čia jį matote su F. V. de Klerku) išbuvo kalėjime 26 metus ir 1990 m. buvo paleistas. Mat prezidentas de Klerkas, norėdamas baigti apartheidą, nusprendė įteisinti kovos už spalvotųjų laisvių grupes. 1994 m., vadovaujamas Nelsono Mandelos, ANK įgijo politinę persvarą ir Mandela tapo pirmuoju juodaodžiu PAR prezidentu.

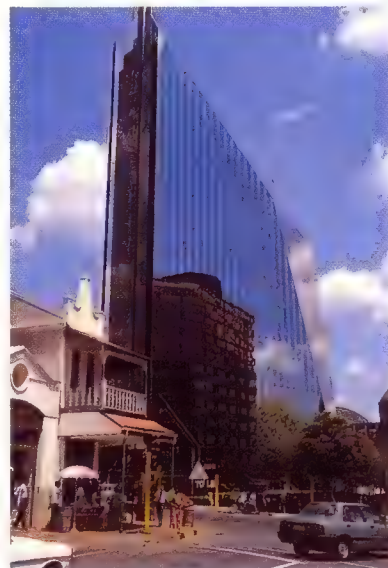


## NDEBELIAI

PAR yra daugiarasė šalis, joje daugybė genčių ir 11 valstybinių kalbų. Viena gentis, ndebeliai, garsėja savo namais, kuriuos puošia labai ryškių spalvų geometriniais raštais. Trobeles prižiūri ir kas pavasarį perdažo moterys.

## AUKSINIS MIESTAS

PAR turi net tris sostines: šalies vykdomoji valdžia įsikūrusi Pretorijoje, teismai Blumfonteine, parlamentas Keiptaune. Tačiau finansinis ir pramonės centras yra Johannesburgas, vadinamas „auksiniu miestu“. Jo apylinkėse giliai po žeme esančios aukso kasyklos duoda milžiniškus turtus, todėl priemiesčiuose išaugo didžiulis pramonės rajonas, kuriame gaminami automobiliai, tekstilė, elektronikos prekės ir įvairios mašinos.

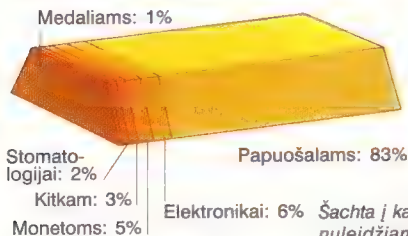




## AUKSO GAVYBA

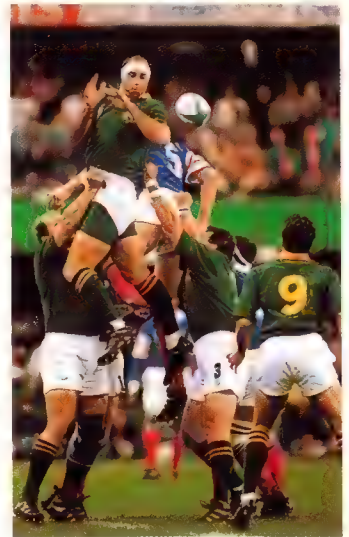
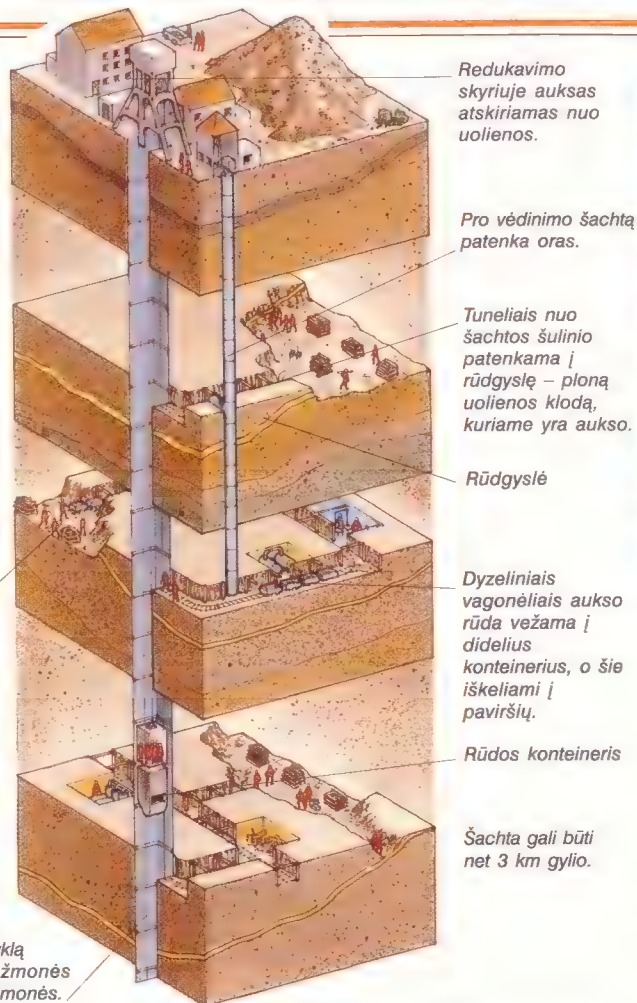
XIX a. Vitvatersrando aukso telkinys netoli Johannesburgo duodavo pusę metinio pasaulio aukso kiekio, šiuo metu – 30%. Daug iškasama ir deimantų, kitų mineralų, šalis turi išplėtotas apdirbamąją pramonę ir finansų sferą. Taigi PAR ekonomika yra stipriausia ir pažangiausia Afrikoje. Deja, plėtrą stabdo didėjančys nedarbas ir gyventojų skaičius.

### Kam vartojamas auksas



Gręžiant ir išpučiant uolienas atsiranda didžiulės ertmės.

Šachta į kasyklą nuleidžiami žmonės ir darbo priemonės.



## SPORTAS

Apartheido metais spalvotųjų ir baltųjų komandų būdavo atskiro. Todėl PAR neturėjo teisės dalyvauti jokiose tarptautinėse sporto žaidynėse. Pasibaigus apartheidui, sporto komandos tapo mišrios ir PAR vėl leista varžytis pasaulio čempionatuose. 1995 m. „Springboks“, nacionalinė regbio komanda, laimėjo pasaulio taure.

# SVAZILANDAS

SVAZILANDO KARALYSTĘ NUSTELBIA galinga kaimynė – PAR, turinti jai dėkoti už didelę dalį savo turtų ir energijos išteklių. Svazilandas daugiausia eksportuoja cukranendres, be to, medžio masę, anglis ir asbestą. Svazilando karalius turi didelę valdžią: yra vyriausybės vadovas ir skiria daugelį parlamento narių. Jo galią rodo titulas „ngwenjama“, reiškiantis „liūtas“.



Karaliaus Msvačio III karūnavimas 1986 m.

# LESOTAS

KALNUOTA LESOTO KARALYSTĖ iš visų pusių apsupta PAR; tai vienintelė Afrikos šalis, kur visa teritorija yra 1000 m virš jūros lygio. Pagrindinis jos gamtos turtas – vanduo; grandiozinis hidroelektrinių sistemos projektas Lesotą visiškai aprūpins energija ir duos daugybę vandens PAR. Kol kas Lesoto ekonomika priklauso nuo turtingosios kaimynės.



## MOHERIO MEZGINIAI

Kalnuotame Lesote labai plačiai auginamos angorinės ožkos, mat jų vilna – moheris – itin vertinama. Moterys rateliais verpia ją ir iš siūlų mezga įvairius drabužius.

### Daugiau apie

AFRIKOS MIESTUS: 206

CUKRANENDRES: 52

HIDROELEKTRINES: 108, 262

POLITINIS SISTEMAS: 270–271



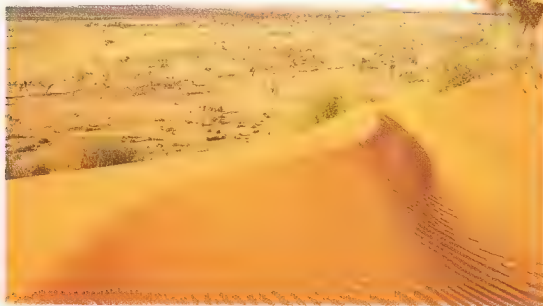
# AUSTRALAZIJA IR OKEANIJA

ŠIS DIDŽIULIS SALŲ RAJONAS užima didelį Ramiojo vandenyno plotą į pietus nuo Pietryčių Azijos. Į Australaziją įeina Australija, Naujoji Zelandija, Papua ir Naujoji Gvinėja, keletas aplinkinių salų. Australija – vienintelė šalis, esanti ir žemynas, mažiausias iš septynių. Australazija dažnai siejama su trimis Ramiojo vandenyno salų grupėmis – Melanezija, Mikronezija ir Polinezija, kurios savo ruožtu sudaro Okeaniją. Australazijos ir Okeanijos klimatas bei gamta nepaprastai skiriasi. Australijos šiaurėje auga drėgnieji atogrąžų miškai, pietinę Naujosios Zelandijos dalį dengia ledynai, o Ramiojo vandenyno salos daugiausia yra koralų atolai arba ugnikalniai.



## PAPUA IR NAUJOJI GVINĖJA

Papua ir Naujoji Gvinėja yra Naujosios Gvinėjos salos rytuose. Vakarinę dalį užima Irian Džaja, priklausanti Indonezijai. Papua – aukštų kalnų ir tankių miškų šalis. Aukščiausias Vilhelmo kalnas turi 4300 m, jo viršūnę dažnai dengia sniegas, nors yra arti pusiaujo. Žemyn į pietus karšta ir drėgna, ten veši žali atogrąžų miškai, jais apaugę du trečdaliai salos.



Dykumose veisiasi apykaltė-tasis driežas.

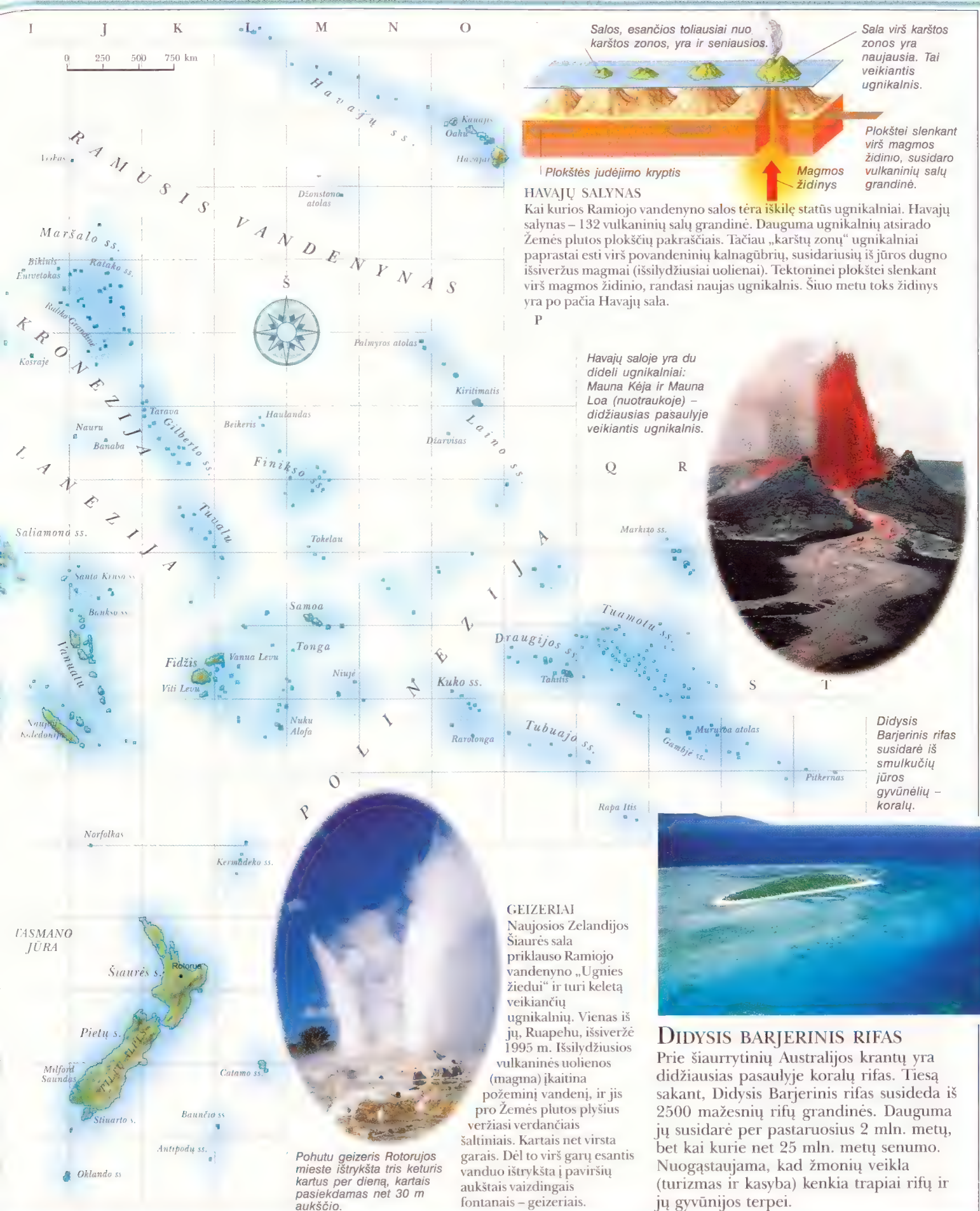
## AUSTRALIJOS DYKROS

Australijoje yra keturios didelės dykumos: Simpsono, Gibsono, Didžioji Smėlio ir Didžioji Viktorijos. Kartu jos apima didžiulius centrinės Australijos plotus. Ši sritis beveik negyvenama, nors sausas klimatas tinka avims ir galvijams auginti.



**Žemiausia temperatūra:**  
Kanbera, Australija  
-22 °C







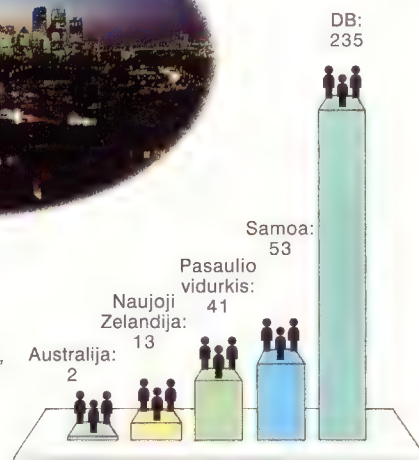
# AUSTRALAZIJOS IR OKEANIJOS GYVENTOJAI

ATSKIRTOS NUO VISO PASAULIO, kai kurios šio regiono dalys buvo apgyventos paskiausios. Pirmieji gyventojai buvo iš Azijos, taip pat Australijos aborigenai ir Naujosios Zelandijos maoriai, Ramiojo vandenyno salų čiabuviai. XVIII a. pradėjo keltis europiečiai, ir Australija su Naująja Zelandija tapo Britanijos kolonijomis. Daugelį Ramiojo vandenyno salų kolonizavo europiečiai. Dabar ryšiai su buvusiomis metropolijomis labai silpni. Pastaraisiais dešimtmečiais į Australiją ir Naująją Zelandiją vyksta imigrantai iš Vidurinių Rytų ir Pietryčių Azijos, tad šios šalys tapo daugiakultūrės, su stipria šiuolaikiška ekonomika.



Gyventojų tankumo diagrama

Apie 60% australų gyvena penkiuose didmiesčiuose: Sidnėjūje (nuotraukoje), Melburne, Brisbane, Perte ir Adelaidėje.



Skaičiai rodo, kiek žmonių gyvena 1 km².

**Gyventojų skaičius:** apie 27 700 000  
**Valstybių skaičius:** 14

**Tankiausiai apgyventa šalis:** Nauru – 429 žm./km²

**Mažiausia šalis:** Nauru – 21 km²

## GYVENTOJŲ TANKUMAS

Australija yra rečiausiai apgyventas žemynas: jos gyventojų tankumas yra vos 2 žm./km². Dauguma australų gyvena vandenynų pakrantėse, toliau nuo atšiaurios šalies gilumos. Daugelis Ramiojo vandenyno salų gyvenamos tankiau: jų plotas mažas, o žmonių daug.

**AUSTRALIJA**

**Didžiausia šalis:** Australija – 7 682 300 km²

**Rečiausiai apgyventa šalis:** Australija – 2 žm./km²

Protestuojama prieš žvejybą dreifuojančiais tinklais, kurie pavojingi delfinams.

**BAN DRIFT NETS**



**GAMTOSAUGA**  
Šiame žemės kampelyje itin aktuali gamtosauga. Australijoje saugoma gyvūnija ir gamtovaizdis. Ramiojo vandenyno salos taip atskirtos nuo viso pasaulio, kad jose vykdomi branduolinio ginklo bandymai, nors vietiniai žmonės tam labai priešinosi.



## Spalvų reikšmės

- Prieš 50 000–70 000 metų
- 5000–1000 m. pr. Kr.
- 100–200 m. po Kr.
- 700–950 m. po Kr.

## PIRMIEJI GYVENTOJAI

Pirmieji australai buvo aborigenai, atvykę prieš 50 000–70 000 metų, kai žemyną sausumos ruožas jungė su Naująja Gvinėja. Ramiojo vandenyno salose žmonės pasirodė vėliau: maždaug prieš 7000 metų jose pradėjo kurtis atkilėliai iš Pietryčių Azijos. Kai kurios šio regiono dalys apgyventos ne seniau kaip prieš tūkstantį metų – pvz., maoriai atvyko į Naująją Zelandiją apie 950 m.

Pirmąsios gentys iš Naujosios Gvinėjos kėlėsi į artimiausias Melanezijos salas. Per kelis tūkstantmečius jie apgyveno ir kitas salas – Mikroneziją šiaurėje.

Pirmąsios žmonės plaukiodavo kanojomis. Ir dabar žūklę plaukiama panašiomis.



Havajus

Velykų salą

Maoriai atplaukė į Naująją Zelandiją apie 950 m.

Australijos, kaip Britanijos kolonijos, istorija atspindi jos vėliavoje, kur matome DB vėliavą, Tautų sandraugos žvaigždę ir Pietų Kryžiaus žvaigždyną.



**DABARTINIAI ŽMONĖS**  
Dauguma australų ir naujazelandiečių yra britaniškos kilmės – tai kolonijinio laikotarpio palikimas. Tačiau pastaraisiais dešimtmečiais į Australaziją ir Okeaniją keliai žmonės iš viso pasaulio. Daugiau kaip dviem milijonams australų anglų kalba nėra gimtoji. Įvairiausios imigrantų grupės atsinešė savitus papročius, tradicijas, šventes ir kulinariją, taigi Australija ir Naujoji Zelandija tapo daugiakultūrems.



## AUSTRALIJOS EKSPORTO RINKOS

1 Japonija	26% eksporto
2 Pietų Korėja	8% eksporto
3 Naujoji Zelandija	7% eksporto
4 JAV	7% eksporto
5 Singapūras	5% eksporto

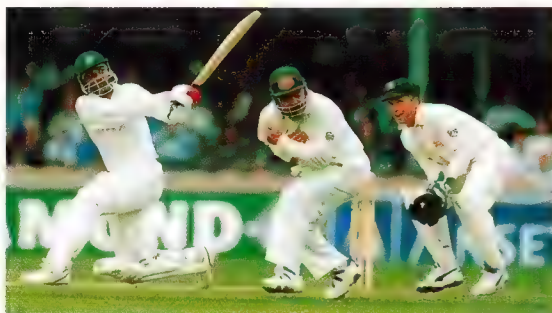
## PREKYBOS PARTNERIAI

Tradiciškai DB buvo pagrindinė Australijos ir Naujosios Zelandijos prekybos partnerė. Bet DB 1973 m. įstojus į Europos Sąjungą abi šios šalys turėjo ieškoti naujų eksporto rinkų, visų pirma Azijoje. 1960 m. į Aziją ėjo tik 25% Australijos eksporto – dabar 60% jos prekybos vyksta su Azija, o ten svarbiausia Japonijos rinka.

Šiuo metu aborigenai sudaro 1–2% Australijos gyventojų.

## ABORIGENŲ TEISĖS

Daug metų Australijos aborigenų ir Naujosios Zelandijos maorių vaikams galėjo mokytis tik anglų kalba, savos kalbos nebuvo skatinamos. Dabar padėtis pasikeitė. Maorių kalba tapo valstybine Naujosios Zelandijos kalba, o Australijoje mokiniai susipažįsta su aborigenų kultūra ir tradicijomis. Bet daugelis žmonių bijo, kad ateityje nereikėtų atiduoti čiabuviams pirmųjų europiečių atimtų žemių su visais gamtos turtais.



Kas ketveri metai Anglija žaidžia su Australija.

## SPORTAS

Ir Australijoje, ir Naujojoje Zelandijoje sportas padeda įtvirtinti tautinį tapatumą. Naujosios Zelandijos nacionalinė sporto šaka yra regbis, o Australijos – futbolas ir kriketas. Šių komandų laimėjimais didžiuojasi visi tų šalių žmonės.



# AUSTRALIJA, PAPUA IR NAUJOJI GVINĖJA

**APSUPTA** INDIJOS IR RAMIOJO vandenynų, Australija yra mažiausias pasaulio žemynas. Jos dydis kaip JAV, klimatas labai sausas. Lyja retai, dykumos užima apie du trečdalius teritorijos. Dauguma australų gyvena pakrantės didmiesčiuose. Į šiaurę nuo Australijos, už Toreso sąsiaurio, yra Papua ir Naujoji Gvinėja. Iki 1975 m. ji buvo Australijos kolonija; ši šalis užima rytinę Naujosios Gvinėjos salos dalį ir per 600 aplinkinių salų salelių.



Tankiuose Papua ir Naujosios Gvinėjos miškuose gyvena du trečdaliai visų rojaus paukščių.

## KALNŲ IR MIŠKŲ SALA

Papua ir Naujoji Gvinėja visa atogrąžų juostoje, ten karšta ir drėgna. Iš vakarų į rytus driekiasi aukštas kalnagūbris, apaugęs tankiais miškais. Tuose atkampiuose miškuose veisiasi daugybė rečiausių augalų ir gyvūnų, daugelio niekur kitur pasaulyje neaptiksi. Salos pakrantėse daug kur plyti mangrovių pelkės.



Kai pagaliau užlyja ir ima klikti upeliai, daugelį metų gulėjusios sėklos išdygsta, sužysta įvairūs augalai, pvz., ši Sturto dykumos gėlė.



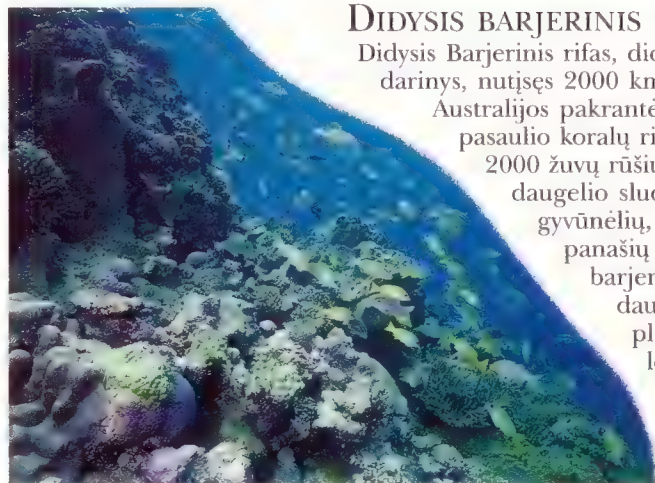
## KRAŠTO GILUMA

Didžioji dalis Australijos – tai lyguma be jokių kalnų, miškų ar upių. Didžiulė centrinė žemyno sritis yra viena iš sausiausių ir karščiausių pasaulio vietų. Smėlio ar akmenų dykumos dieną baisiausiai įkaista, o naktį smarkiai atšąla. Ten, kur esama šiokios tokios augalijos arba žemė drėkinama, žmonės auginą galvijus ir avis.



## ULURU (ERSO UOLA)

Ši didžiulė smiltainio uola dunkso beveik pačiame Australijos centre. Pagrindo perimetras 9,4 km, aukštis 348 m. Aborigenai, pirmieji Australijos gyventojai, ją vadino Uluru. Jiems tai buvo šventa uola, neatskiriama nuo vaizdinių apie pasaulio sukūrimą. Pietų Australijos ministro pirmininko garbei anksčiau vadinta Erso uola, bet 1985 m. gražintas aborigeniškas vardas.



## DIDYSIS BARJERINIS RIFAS

Didysis Barjerinis rifas, didžiausias Žemėje gyvas darinys, nutįsęs 2000 km išilgai šiaurinės Australijos pakrantės. Tai didžiausias pasaulio koralų rifas, jame veisiasi per 2000 žuvų rūšių. Koralai susidarę iš daugelio sluoksnių mažyčių gyvūnėlių, vadinamų polipais ir panašių į aktinijas. Didysis barjerinis rifas pritraukia daugybę turistų, bet plaukiojant ir nardant lengvai gali jį pažeisti ir užteršti. Norint jį apsaugoti, rifas buvo paskelbtas Pasaulio paveldo teritorija.



## Pertas, Australija

Sausis 23 °C  
Liepa 13 °C  
Sausis 8 mm  
Liepa 170 mm

## ŽEMĖLAPYJE YRA

**Ilgiausia upė:** Maris (Australija) – 3824 km Žmlp. 110, K9  
**Aukščiausias taškas:** Vilhelmo k. (Papua ir Naujoji Gvinėja) – 4300 m Žmlp. K2  
**Didžiausias ežeras:** Eras (Australija) – didžiausias plotas 9690 km² Žmlp. 19

A B C D E



# PAPUA IR NAUJOJI GVINĖJA

PAPUA IR NAUJOJOJE GVINĖJOJE gyvena mažiau nei 4 mln. žmonių, daugiausia atokiuose kaimeliuose. Pagal Vakarų standartus gyvenimas skurdus. Papua turtinga gamtos išteklių, ypač aukso ir vario. Vario kasykla Pangūnoje, Bugenvilio saloje, viena didžiausių pasaulyje. Kita svarbi eksporto prekė – atogrąžų miškų mediena. Šaliai iškilusi problema, kaip eksploatuoti tuos turtus nekenkiant aplinkai.



## PAPUA IR NAUJOJI GVINĖJA

Sostinė: Port Morsbis

Plotas: 462 840 km<sup>2</sup>

Gyventojų skaičius: 3 529 538

Valstybinė kalba: anglų

Pagrindinės religijos: krikščionių 66%, animistų 34%

Valdymas: daugiapartinė demokratija

Piniginis vienetas: kina

Raštingumas: 65%

Gyvenimo trukmė: 55 m.

Žmonių 1 gydytojui: 12 500

Televizorių tūkstančiui žmonių: nėra duomenų



**MILŽINAS**  
Aleksandros sklandūno išskleistų sparnų ilgis apie 25 cm; jis yra didžiausias drugys pasaulyje.



## ČIABUVIAI

Papua ir Naujosios Gvinėjos kalnai ir miškai visada trukdė čiabuviams bendrauti, todėl šiuo

metu šalyje gyvena apie 1000 genčių, kalbančių 700 kalbų. Žmonės paprastai verčiasi žemdirbyste.



## PORT MORSBIS

Sostinė Port Morsbis plačiai išsistaciusi aplink gamtinę uostą pietinėje salos pakrantėje. Jame, ne taip kaip kitur, bemaž visus metus sausa. Pastaraisiais metais Port Morsbis sparčiai auga, nes į jį ieškoti darbo keliai žmonės iš tolimų rajonų.

## Sidnėjus, Australija

Sausis 22 °C  
Liepa 12 °C  
Sausis 89 mm  
Liepa 117 mm

## Port Morsbis, Papua ir Naujoji Gvinėja

Sausis 28 °C  
Liepa 25,5 °C  
Sausis 178 mm  
Liepa 28 mm



PAPUA IR NAUJOJI GVINĖJA



## Alis Springsas, Australija

Sausis 28,5 °C  
Liepa 11,5 °C  
Sausis 43 mm  
Liepa 8 mm





# AUSTRALIJA

MAŽDAUG PRIEŠ 200 METŲ dabartinėje Australijoje gyveno tik aborigenai. Tačiau 1770 m. britų keliautojas Džeimsas Kukas atplaukė į Botani Bėjų ir paskelbė jį Britanijos valda. 1901 m. Australija tapo nepriklausoma valstybe. Šios didžiulės šalies kultūrą per daugelį metų suformavo svetimšaliai ateiviai, pirmiausia iš DB ir Europos, vėliau iš Azijos. Vilna ir kviečiai, taip pat mineralai – geležies rūda, anglis ir varis – Australiją padarė turtingą, jos žmonės gyvena pasiturimai.



## NAUJAKURIAI

XVIII a. Britanijos kalėjimai buvo perpildyti ir kaliniai dažnai siunčiami užjūrui. 1778 m. iš Britanijos atplaukė laivas su 757 kaliniais, jie ir įkūrė gyvenvietę, kuri vėliau išaugo į dabartinį Sidnį. Iki 1860 m. Australijon atgabenta per 160 000 kalinių.

## GYVENIMAS PAKRANTĖJE

Apie 85% australų gyvena pakrantės miestuose ar aplink juos. Ten sutelkta dauguma mokymo įstaigų, ligoninių, įstaigų ir fabriku, tad gyvenimas čia lengvesnis negu krašto gilumos miestuose ar vienkiemiuose. Privatūs namai miestuose statomi mediniai arba plytiniai, dažnai su veranda ir vidiniu kiemu, kur mėgstama ant rėmo kepti

mėsą. Penkiose šalies didmiesčiuose gyvena 60% australų. Vienas iš jų yra Sidnėjus (kairėje), turintis burių formos Operos teatrą.



DAUGIAUSIA GYVENTOJŲ	
Sidnėjus	3 699 800
Melburnas	3 153 500
Brisbanas	1 385 000
Pertas	1 193 100
Adelaide	1 065 300

## ABORIGENŲ TIKĖJIMAI

Žodis „aborigenas“ reiškia „pirmykštis, seniausias“; aborigenai įsitikinę, jog jie gyvenę Australijoje nuo pradžių pradžių. Jie puikiai pažįsta savo žemę; moterys rinkdavo vaisius, riešutus ir šaknis, vyrai medžiოდavo žvėris, pvz., kengūras ir oposumus. Aborigenų kultūros pamatas yra Sapnalaikis, kai buvo sukurta žemė ir visa, kas gyva.

## TOLIMI ATSTUMAI

Toliau nuo pakrantės beveik visoje šalyje sausa ir karšta, miestai ir gyvenvietės reti. Alis Springas Australijos centre buvo įkurtas kaip tarpinė telegrafo stotis, jungianti Darviną su Adelaide. Kai tokie didžiuliai atstumai, daug vaikų negali lankyti mokyklos.

Kelias iš Darvino į Adelaide per Sidnėjų yra 4822 km. Jam įveikti reikia nesustojant važiuoti pustrečios paros.



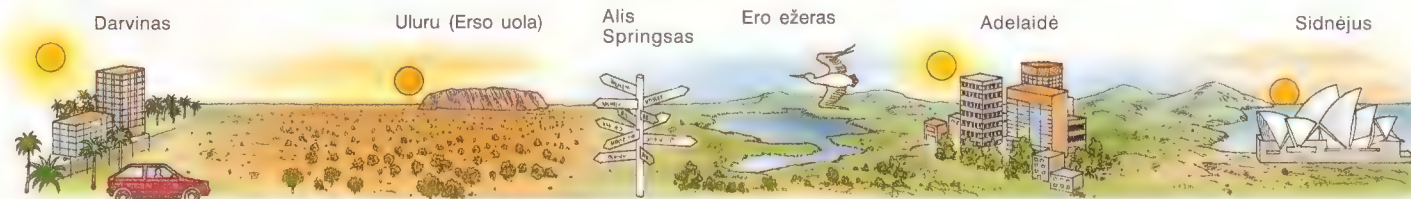
Sidniečiai reikalauja gražinti žemę. Aborigenų vėliavoje juoda reiškia žmones, geltona – saulę, raudona – žemę.

## ŽEMĖS TEISĖS

Atvykus britams, aborigenų gyvenimas pasikeitė. Daugelis neteko savo žemių ir mirė nuo įvairiausių europietiškių ligų. Dabar jie nesiverčia vien tik tradicine žemdirbyste, bet dirba fabrikuose ir tarnauja pas ūkininkus. Daug jų silpnos sveikatos, neturi padoraus būsto. 1967 m. aborigenams suteikta rinkimų teisė. Nuo tada įvairūs įstatymai grąžino jiems teisę į dalį prarastų žemių.



Aborigenai savo tikėjimus išreiškia dainomis, ritualais ir vaizduojamuoju menu. Šie aborigenai iš Kvinslendo.



Iš Darvino į Alis Springą 1508 km

Iš Alis Springso į Adelaide 1529 km

Iš Adelaide į Sidnėjų 1785 km



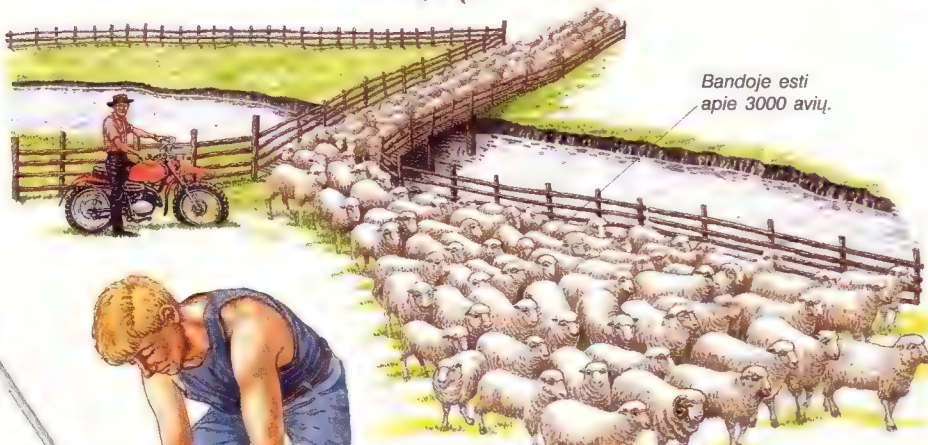
## AVININKYSTĖ

Australija – didžiausia pasaulyje avių augintoja, o joje šiuo atžvilgiu pirmąją Naujasis Pietų Velsas. Dauguma Australijos avių yra merinosai, atgabenti iš Pietų Afrikos ir Anglijos XVIII a. pabaigoje. Dabar Australijoje yra apie 150 mln. avių, jos laikomos fermose, vadinamose stotimis. Kai kurios stotys milžiniškos, net iki 15 000 km<sup>2</sup>, t. y. kaip pusė Belgijos. Tokiuose plotuose avys prižiūrimos važinėjant motociklais ar džipais.

Avys šiaip jau ėda žolę, bet ganykloms išdžiūvus gauna grūdų ar šieno.



Avis gano raiti varovai.



Bandoje esti apie 3000 avių.



Kai kurie darbininkai per dieną nukerpa net 100 avių.

Avių kirpėjai dėvi mėlynais kombinezonais. Kartais avis kerpa ir moterys.

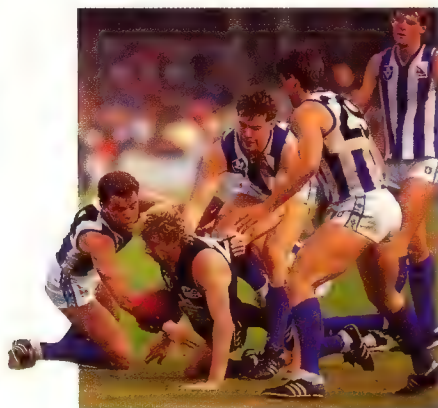


Merinosų vilna švelni ir plona.

Suginti avis padeda australų aviganiai ir koliai.

Merinosams net sausroje išauga gera vilna.

Vilnos rūšiuojamos ir kraunamos į skardines.



Pagal australų futbolo taisykles kamuolį galima spardyti ir kumščiuoti, tik nemesti.

## NAUJIEJI AUSTRALAI

Daugelį metų Australija išleido tik baltuosius, daugiausia britus, italus ir graikus. 1972 m. imigracijos politika pasikeitė ir žmonės ėmė vykti iš viso pasaulio. „Naujųjų australų“ esama ir vietnamiečių, japonų, kinų. Šių tautų žmonės atsinešė savo kalbą, šventes ir virtuvę.

Po Antrojo pasaulinio karo daug italų išvyko į Australiją.

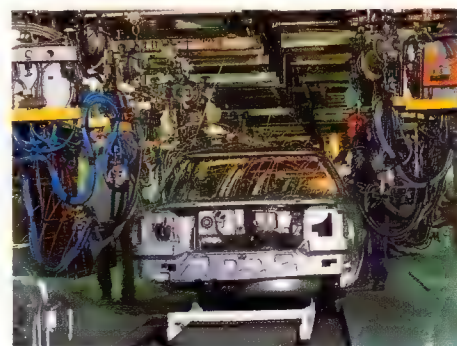
### SPORTINIS GYVENIMAS

Australai mėgsta gryną orą ir sportą. Smėlėti paplūdimiai, šiltas oras ir geros bangos vilioja žmones plaukioti, irkluoti, užsiimti vandens slidžių ir banglenčių sportu. Australija turi sėkmingai pasirodančias pasaulio pirmenybėse kriketo, regbio komandas, stiprių tenisininkų ir lengvaatlečių. 2000-aisiais Sidnyje pirmą kartą vyks olimpinės žaidynės.



### ŽEMĖS GELMIŲ TURTAI

XIX a. viduryje Viktorijoje ir Naujajame Pietų Velse atrastas auksas padėjo augti ekonomikai. Ir šiandien svarbi anglių, vario ir geležies rūdos kasyba. Australija eksportuoja daugiausia pasaulyje akmens anglių, ji turi našiausią žemėje deimantų kasyklą netoli Argailio ežero. Tačiau šiuolaikinei kasybai reikalingesnės mašinos, todėl joje dirba nedaug žmonių.



### ŽVILGSNIS Į RYTUS

Daug metų Australija prekiaavo tik su Britanija. Bet 1973 m. DB įstojus į Europos Sąjungą šalis ėmė bendradarbiauti ir su JAV, taip pat su artimesniais kraštais, kaipantai Japonija. Dabar Australijoje atidarė gamyklas įvairios užsienio kompanijos, pvz., kompiuterių ir automobilių.



Daug australų turi giminių Britanijoje.

Šio berniuko tėvai vietnamiečiai.

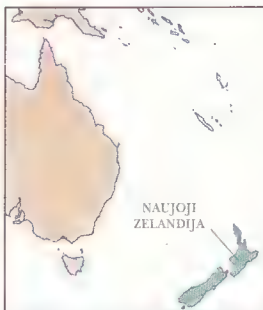
Melburne gyvena daug graikų.

Šios mergaitės tėvai atvykę iš Kinijos.

### Daugiau apie

AUSTRALIJOS APGYVENIMAS: 256–257  
DEIMANTUS: 150, 226, 248  
GYVENTOJŲ TANKUMAS: 256  
PREKYBĄ OKEANIJOJE: 257





### NAUJOJI ZELANDIJA

**Sostinė:** Velingtonas

**Plotas:** 270 534 km

**Gyventojų skaičius:**  
3 434 950

**Valstybinė kalba:** anglų

**Pagrindinės religijos:**  
krikščionių 62%, kitų 22%,  
netikinčiųjų 16%

**Valdymas:** daugiapartinė  
demokratija

**Piniginis vienetas:**  
Naujosios Zelandijos  
doleris

**Raštingumas:** 99%

**Gyvenimo trukmė:** 75 m.

**Žmonių 1 gydytojui:** 580

**Televizorių tūkstančiui  
žmonių:** 440

# NAUJOJI ZELANDIJA

NAUJOJI ZELANDIJA, ESANTI APIE 1500 KM nuo Australijos, savo artimiausios kaimynės, susideda iš dviejų salų – Šiaurės ir Pietų. Šiaurės saloje klimatas šiltas, švelnus, ji yra veikiantis ugnikalnis. Pietų sala šaltesnė, turi net ledynų, joje daug aukštų kalnų ir miškų. 1840–1907 m. Naujoji Zelandija buvo DB kolonija, bet 1947 m. gavo visišką nepriklausomybę. Apie 9% gyventojų tebėra čiabuviai maoriai. Naujoji Zelandija – turtinga ir pažangi šalis, ji pirmoji moterims suteikė rinkimų teisę.



### ŽMONĖS IR MIESTAI

Naujojoje Zelandijoje vos 3,4 mln. gyventojų – mažiau nei pusė Londono ar Paryžiaus. Beveik trys ketvirtadaliai jų yra Šiaurės saloje, o ten dauguma gyvena miestuose. Velingtonas (nuotraukoje) yra šalies sostinė.

### Oklandas, Šiaurės sala

Sausis 19,5 °C

Liepa 10,5 °C

Sausis 79 mm

Liepa 145 mm

## ŽEMĖS ŪKIS

Plačios pievos ir šiltas, drėgnas klimatas puikiai tinka žemės ūkiui, ypač galvijams ir avims auginti. Šalyje apie 60 mln. avių (maždaug po 20 vienam gyventojui) ir 8 mln. galvijų. Tris ketvirtadalius eksporto sudaro žemės ūkio produkcija. Naujoji Zelandija viena iš pirmaujančių pasaulyje pagal vilnų, šaldytos mėsos ir pieno produktų (sviesto, sūrio) eksportą.



## ENERGIJA

Beveik 80% energijos Naujoji Zelandija gauna iš hidroelektrinių, pvz., Klaido Pietų saloje. Ši šalis nevartoja branduolinės energijos. Ji viena iš mažiausiai užterštų pasaulyje, nes gyventojų mažai ir nėra sunkiosios pramonės. Naujoji Zelandija didžiuojasi švarios, žalios šalies reputacija.





## NAUJOSIOS ZELANDIJOS SENBUVIAI

Naujoji Zelandija buvo viena iš paskiausiai apgyventų Žemės vietų. Pirmieji gyventojai, maoriai, atkeliavo iš Polinezijos apie 950 m. Šiuo metu dauguma maorių priėmė vakarietišką gyvenseną, bet išsaugojo savo kalbą, meną ir išplėstinės šeimos tradicijas. Maoriai turi atstovų vyriausybėje, stengiamasi, kad jie gautų vienodas sveikatos priežiūros, švietimo ir užimtumo garantijas, kurių praeityje stigo.



### MAORIŲ MENAS

Šis pakabukas vaizduoja maorių dievuką ir nešiojamas kaip sėkmės talismanas. Jis išskaptuotas iš nefrito, tokio pusbrangio akmens, randamo Pietų saloje.

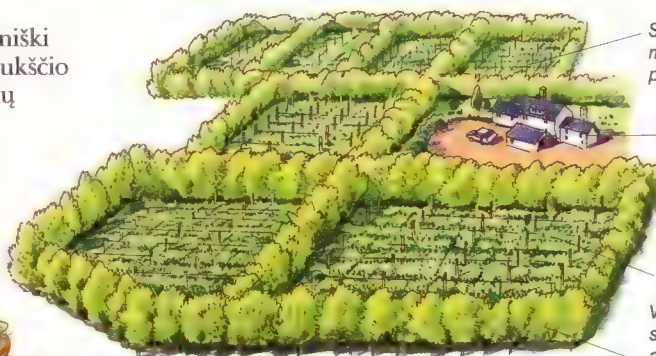


### AKTYVUS POILSIS

Malonus šalies klimatas ir graži gamta labai tinka aktyviam poilsiui. Naujazelandiečiai mėgsta sportą: iškylavimą ir alpinizmą, irklavimą, buriavimą ir regbį. Viršuj matote žaidžiant nacionalinę regbio komandą „All Blacks“. Daug turistų vyksta į Naująją Zelandiją būtent dėl galimybės pabūti gamtoje, ir turizmas dabar yra vienas iš svarbiausių šalies pajamų šaltinių.

## KIVIAI

Apie 1900 m. į Naująją Zelandiją buvo atgabenti kiniški agrastai, vėliau pavadinti kiviais – garsiojo šalies paukščio vardu. Dabar Naujoji Zelandija yra pagrindinis kivių eksportuotojas į visą pasaulį. Šiems subtropiniams vaisiams reikia šilto, saulėto klimato. Jie auginami specialiuose soduose, medžių užtvarais ar gyvatvorėmis suskirstytuose į sklypus.



Sodai suskirstomi į maždaug 150x40 m ploto sklypus.

Sodininko sodyba

Kivių virkščias laiko stiprios atramos.

Virkščias nuo vėjo saugo aukšti medžiai ar gyvatvorės.



Kiviai skinami su pirštinėmis, kad nebūtų sužalojama odelė.

Vaisiai dedami į prijuostas.

Kivio vaisiaus odelė žalsvai ruda ir apėjusi pūkeliais – truputį panaši į paukščių kivių.

Išrūšiuoti vaisiai kraunami į kartono dėžes.

## VAISIAI

Naujoji Zelandija yra Pietų pusrutulyje, todėl kai į šiaurę nuo pusiaujo žiema, šioje saloje auga vaisiai. Apačioje parodyti pagrindinių vaisių rūšių pavyzdžiai: sėklavaisių (obuolys), uogų (braškė), kaulavaisių (persikas), citrusų (apelsinas) ir subtropinių vaisių (tamarilis).



Apelsinas

Obuolys

Braškė

Persikas

Tamarilis

Kakapas, arba pelėdinė papūga, suka lizdą po medžių šaknimis.



Ilgasnapis kivių yra Naujosios Zelandijos simbolis.



### BESPARNIAI PAUKŠČIAI

Dėl atokios Naujosios Zelandijos padėties joje radosi keisčiausių gyvūnų ir augalų rūšių. Įdomiausi yra besparniai paukščiai, tokie kaip kiviai ir kakapai. Per evoliuciją jiems sunyko sparnai, nes nebuvo priešių, nuo kurių būtų reikėję bėgti.

### Daugiau apie

AVININKYSTĖ: 261  
HIDROELEKTRINĖS: 108  
OKEANIJOS APGYVENIMAS: 257  
UGNIKALNIUS: 13, 255



## MIKRONEZIJA

Sostinė: Kolonija  
Plotas: 2900 km<sup>2</sup>  
Gyventojų skaičius: 101 000

## NAURU

Sostinė: Nonas  
Plotas: 21,2 km<sup>2</sup>  
Gyventojų skaičius: 9000

## PALAU

Sostinė: Kororas  
Plotas: 508 km<sup>2</sup>  
Gyventojų skaičius: 300 000

## SALIAMONO SALOS

Sostinė: Honiara  
Plotas: 289 000 km<sup>2</sup>  
Gyventojų skaičius: 300 000

## VANUATU

Sostinė: Port Vila  
Plotas: 12 190 km<sup>2</sup>  
Gyventojų skaičius: 163 000

## FIDŽIS

Sostinė: Suva  
Plotas: 18 270 km<sup>2</sup>  
Gyventojų skaičius: 700 000

## TUVALU

Sostinė: Fingafalis  
Plotas: 26 km<sup>2</sup>  
Gyventojų skaičius: 9 000

## TONGA

Sostinė: Nukualofa  
Plotas: 750 km<sup>2</sup>  
Gyventojų skaičius: 94 000

## VAKARŲ SAMOA

Sostinė: Apija  
Plotas: 2840 km<sup>2</sup>  
Gyventojų skaičius: 169 000

## KIRIBATIS

Sostinė: Bairikis  
Plotas: 710 km<sup>2</sup>  
Gyventojų skaičius: 66 000

## MARŠALO SALOS

Sostinė: Madžūras  
Plotas: 181 km<sup>2</sup>  
Gyventojų skaičius: 48 000

## TURIZMO NAUDA

Daugelis „rojaus salų“ – tikra turistų svajonė, ypač Fidžis, Tonga, Vakarų Samoa ir salelės aplink jas. Turizmas duoda daug taip reikalingų pajamų, bet gali kenkti aplinkai ir čiabuvių gyvenimui. Pvz., ir taip ribotos gėlo vandens atsargos naudojamos viešbučių baseinams ir dušams.

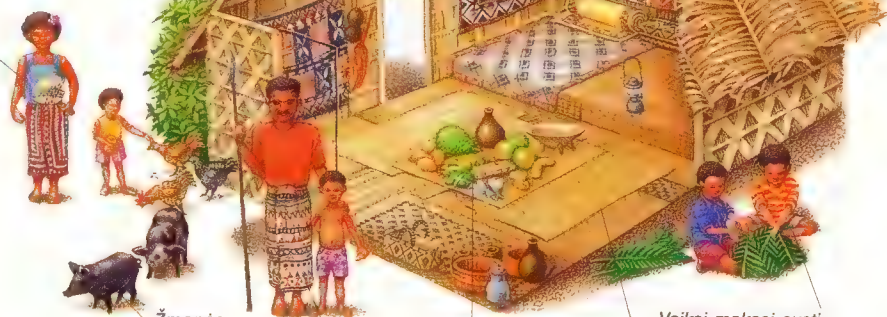
## RAMUSIS VANDENYNAS

RAMUSIS VANDENYNAS, DIDŽIAUSIAS ir giliausias pasaulyje, užima trečdalį Žemės rutulio, jis nusidriekęs nuo Azijos ir Australijos krantų iki Amerikos ir Antarktidos. Jo plotybėse išsibarstę apie 20 000 vulkaninių ir koralų salų, daugelis jų apaugusios atogrąžų miškais. Ramiajame vandenyne vyrauja karštas ir drėgnas klimatas. Čiabuvių, atsikraustę iš Pietryčių Azijos, sudaro tris grupes: polineziečius, melaneziečius ir mikroneziečius. Europiečiai pasirodė XVI a., ir XIX a. daugelis salų jau buvo kolonizuotos galingų užjūrio šalių. Dabar kai kurios salos jau savarankiškos, kitas tebekontroliuoja užsienis.

Po vienu stogu gyvena maždaug 10 žmonių šeima.

## GYVENTOJAI

Dalis saliečių gyvena miestuose, bet dauguma po senovei dirba žemę ir žvejoja. Namai kiekvienoje saloje kitokie, bet šiaip juos (kaip ir ši būstą Fidžyje) sudaro medinis karkasas, apdengtas palmių lapais. Šiuo metu dažnesni gofruotos skardos stogai, nes jie patvaresni. Salos gyvenimas vyksta bendruomenėje, susidedančioje iš klanų, kuriuos valdo vadai. Nuosavybė ir asmeniniai daiktai yra bendri.



Žmonės laiko vištas ir kiaules.

Vyrai segi sijonus, vadinamus sulu.

Svečiai vaišunami žuvimis, vištiena, jamsais, daržovėmis, kokoso riešutais ir bananais.

Vaikai mokosi austi pindami kokoso palmių lapus.

Šioje namo dalyje priimami svečiai.

## EKSPORTAS

Šios karštos, saulėtos salos labai derlingos, nes dirvožemis našus, vulkaninės kilmės. Žemdirbiai augina ir sau, ir eksportui. Daugiausia eksportuojama cukraus, imbiero, juodųjų pipirų ir kopros (džiovinto kokosų minkštimo). Kai kuriose salose nemažai pajamų duoda žuvis, mediena, gyvuliai ir mineralai.



Džiovintos juodųjų pipirų uogelės yra prieskonis.

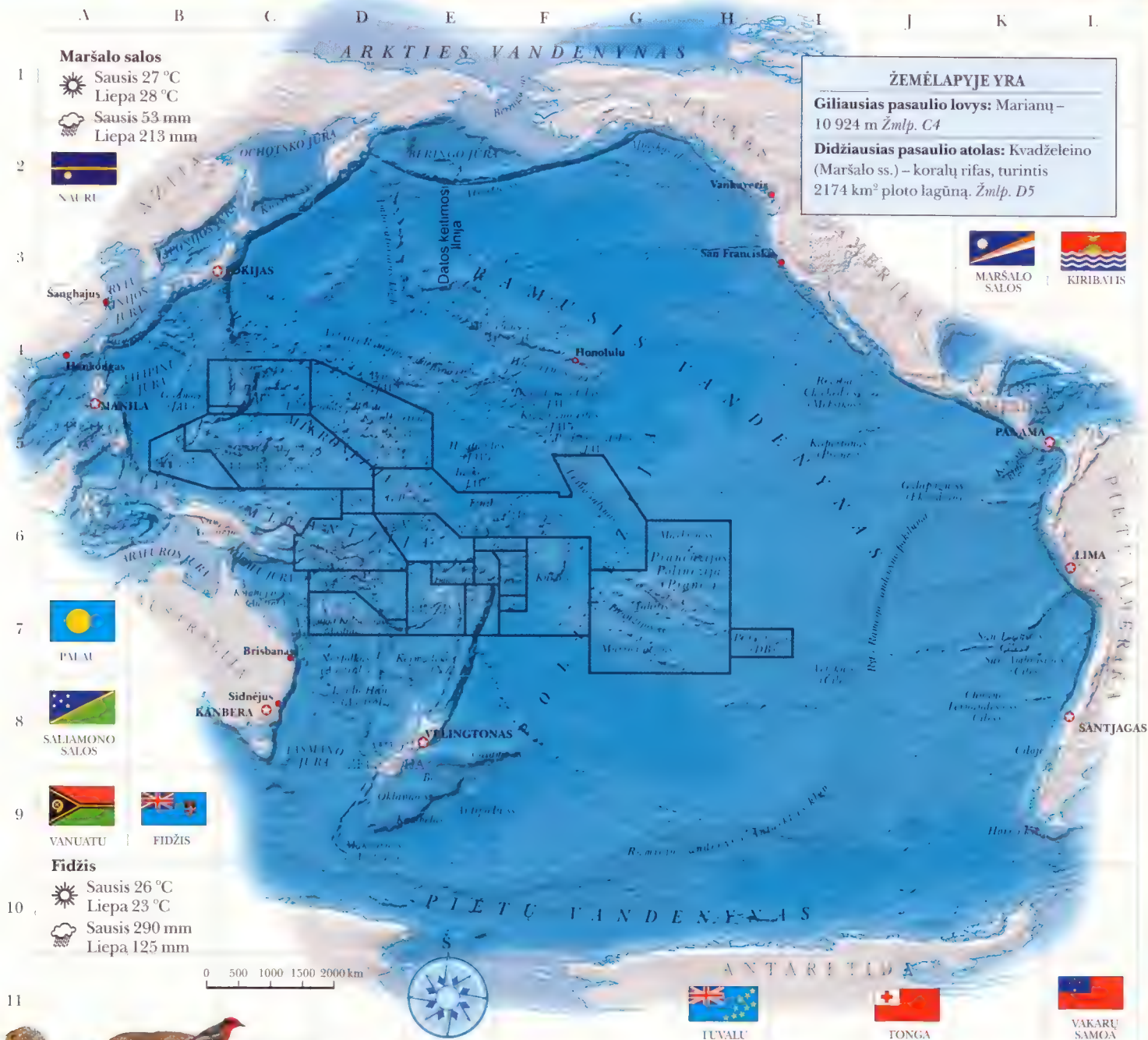
Malti pipirai

## PROTESTO AKCIJOS

Prieš 50 metų Ramiajame vandenyne pirmą kartą susprogdintas branduolinis užtaisas; nuo tada DB, Prancūzija ir JAV šiame regione vis dar bando branduolinį ginklą, nors įvairios organizacijos (kaip „Greenpeace“) protestuoja. Vietinės šalys taip pat prisideda prie šių protestų, bet nelabai veiksmingai, nes protestuotojai išsimėtę po didžiąją teritoriją.







Vėžliai milžinai gyvena tik Galapagų salose.

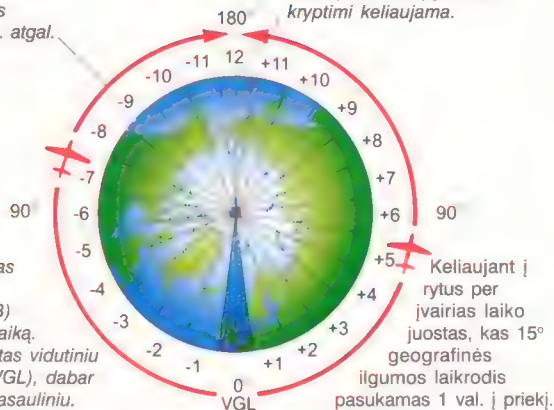
#### GALAPAGŲ SALOS

Galapagų salose netoli Pietų Amerikos krantų britų gamtininkas Čarlzas Darvinas (1809–1882) rado daugybę keistų gyvūnų, tarp jų ir milžiniškų vėžlių. Jis pastebėjo, kad tos pačios rūšies gyvūnai įvairiose salose nevienodi. Dėl to padarė išvadą, kad per daugybę kartų gyvūnai pasikeičia (evoliucionuoja) prisitaikdami prie aplinkos.

Keliaujant į vakarus per įvairias laiko juostas, kas 15° geografinės ilgumos laikrodis pasukamas 1 val. atgal.

Nuo 1884 m. laikas nustatomas pagal Grinvičo dienovidinio (DB) vidutinį Saulės laiką. Iš pradžių vadintas vidutiniu Grinvičo laiku (VGL), dabar jis vadinamas pasauliniu.

Ties datos keitimosi linija laimima arba prarandama viena para – nelygu katra kryptimi kelijama.



**DATOS KEITIMOSI LINIJA**

Pasaulis suskirstytas į 24 laiko juostas (kairėje), laiko skirtumas tarp 2 gretimų juostų 1 val. Pusiaukelėje yra datos keitimosi linija, tiesiai kertanti Ramųjį vandenyną. Tačiau tarp salų ji vinguriuoja, kad vienų salų nebūtų skirtingų dienų.

#### Daugiau apie

„GREENPEACE“: 273  
KORALŲ SALAS: 202  
OKEANIJOS APGYVENIMAS: 257  
UGNIKALNIUS: 13



# ARKTIS

ŠIAURĖS AŠIGALĮ SUPANTYS LEDO plotai buvo pavadinti Arkto, arba Didžiojo Grįžulo Ratų, šiauriausio žvaigždyno, vardu. Prie vienos šalčiausio Žemės vietų, Arkties vandenyno, prieina šiaurinė Europa, Azija, Šiaurės Amerika ir Grenlandija, didžiausia pasaulio sala. Beveik visas Arkties vandenynas suledėjęs, nors iš Atlanto ir Ramiojo vandenynų atitekėjusios šiltesnės srovės sušildo vandenį ir orą, o vasarą net ištirpdo pakrančių ledus. Arktyje beveik niekas negyvena, nors šis kraštas turtingas mineralų ir turi įvairią gyvūniją.



## KLIMATAS

Ilgais žiemos mėnesiais Saulė nepakyla virš horizonto, o temperatūra nukrenta net iki  $-70^{\circ}\text{C}$ . Vasarą Saulė nenusileidžia, oras gerokai atšyla. Poliarinė naktis ir poliarinė diena pasidaro todėl, kad Žemė sukasi aplink Saulę pakrypusi tam tikru kampu, todėl. Šiaurės ašigaliui artėjant ir tolstant nuo Saulės, Arktis patenka į visišką šviesą arba visišką tamsumą.

Tamsų Arkties dangų nutvieskia šiaurės pašvaistė: raudonas ir žalias švytėjimas, sukeltas įsielektrinusiu termosferos sluoksnio dalelių.



*Baltasis lokys prisitaikęs gyventi Arktyje. Jo pojučiai labai išlavėję, jis greitai bėgioja, puikiai plaukioja, o baltas kailis gerai slepia šiaurės sniegynuose. Baltieji lokiai minta ruoniais ir kitais gyvūnais, ledynuose ieškančiais grobio.*



*Vasarą Arktyje peri didžiulės poliarinių žuvėdrų kolonijos. Atėjus žiemai, jos skrenda per pusę pasaulio į Antarktidą, kur šviesu ir pilna maisto.*

## GAMTOS TURTAI

Arkties vandenyną supančiose srityse gausu mineralų. Aliaskos gelmėse slypi didžiuliai naftos ir dujų telkiniai, o Norvegijos ir Rusijos verslovės Svalbardo salyne (nuotraukoje) kasa anglis. Be to, visame krašte esama aukso, geležies rūdos, sidabro, alavo ir kt. Eksploatuoti tuos telkinius labai brangu, bet, senkant gamtos ištekliais kitose žemės vietose, naftos ir kasybos kompanijos ima domėtis nejudintais Arkties turtais.



## ARKTIES GYVŪNIJA

Arkties vandenyne knibždėte knibžda gyvūnų. Lediniame jo vandenyje puikiai jaučiasi ruoniai, jūrų vėpliai ir įvairūs banginiai; nuo šalčio juos gina storas poodinis taukų sluoksnis. Sausumoje pilna šiaurinių elnių, avijaučių, kiškių, poliarinių lapių ir vilkų; žiemą jie traukia į pietus, kur daugiau maisto. Vasarą Arktyje žydi šalčiui atsparūs augalai, jais minta milijonai vabzdžių. Vabzdžiai savo ruožtu yra maistas paukščiams, pvz., poliarinėms žuvėdroms ir paprastosioms berniklėms.



## ARKTIES GYVENTOJAI

Speiguotoje Arktyje gyvena labai mažai žmonių. Čia medžioja ir gaudo spąstais žvėrelius šiaurės Skandinavijos lapiai, Sibiro jakutai ir nencai, Kanados eskimai. Didelės šiaurės elnių kaimenės aprūpina juos viskuo: maistu, drabužiais, palapinėmis, buities įrenginiais ir prekėmis parduoti. Kai kas tebeklajoja su elnių bandomis, bet dauguma įsikūrę gyvenvietėse (kaip šis Kanados eskimų kaimelis).



*Tradiciinis eskimo drabužis dėl šalčio pamuštas kailiu.*



## ARKTIES TRANSPORTAS

Arktyje keliauti sausuma sunku: žiemą baisybė sniego, o vasarą žemė virsta purvyne. Žiemą po sniegynus žmonės vaikšto su slidėmis arba sniegbačiais, o per ledą patogiau eiti batais, kurių padai grublėti arba turi kapliukus. Seniau būdavo važinėjama rogėmis, traukiamomis šunų kinkinių, bet per pastaruosius 20 metų paplito snigomobiliai. Šias motorizuotas rogutes ant slidžių labai lengva vairuoti, jos gali vežti sunkius krovinius.





## LEDLAUŽIAI

Arkties vandenyno ledas paprastai tik apie 2 m storio. Jį pralaužia specialūs laivai sustiprintais priekiu, laivagaliu ir bortais – ledlaužiai. Galingi varikliai užstumia laivo priekį ant ledo, šis lūžta nuo laivo svorio. Ledlaužio padarytu vandens taku gali plaukti kiti laivai.



## ARKTIES TYRINĖJIMAI

XVI a. europiečiai jūrininkai per Arkties vandenyną bandė ieškoti naujų jūrų kelių. Anglai pradėjo skinti šiaurės–rytų kelią palei šiaurinius Kanados krantus, olandai – palei Sibirą. 1906 m. sėkmingai buvo įveikti abu keliai. Dar po trejų metų amerikietis Robertas Pyris skelbėsi pasiekęs net Šiaurės ašigalį. Tačiau jo kelionė buvo tokia trumpa, kad kai kurie tyrinėtojai suabejojo tuo žygiu.

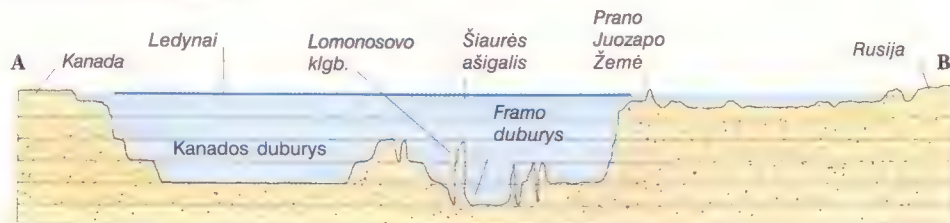


1906 m. šiaurės jūrų keliu laivą „Gjøa“ plaukė Roalis Amundsenas.

Šis skerspjūvis atitinka A-B punktyrinę liniją žemėlapyje.

## ARKTIES SKERSPJŪVIS

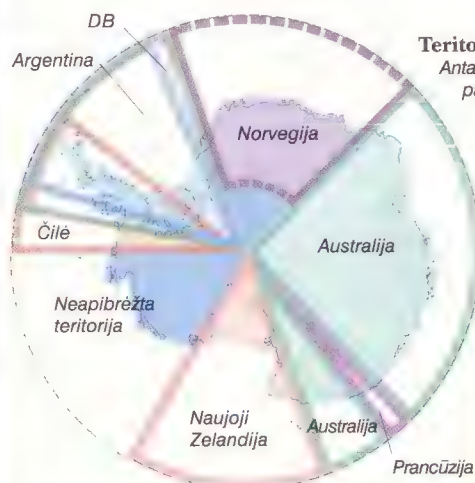
Ne vieną amžių Arkties tyrinėtojai manė, kad šiaurės ledynai dengia didžiąją žemyną. 1958 m. amerikiečių atominis povandeninis laivas „Nautilus“ šitai paneigė: po ledais jis nuplaukė iš Aliaskos į Svalbardą. Vėlesnės poledinės ekspedicijos išaiškino, jog po ledynais esama vandenyno kalnagūbrių ir duburių.





# ANTARKTIS

ANTARKTIS – SRITIS, SUSIDEDANTI IŠ ŽEMYNŲ IR JĄ SUPANČIŲ VANDENŲ, o Arktis yra vandenynas, supamas žemynų. Antarktida – tolimiausia, atšiauriausia Žemės vieta; ją sudaro didelis sausumos masė ir daugybė pakrantės salų. Beveik visą žemyninę dalį dengia ledynas, pakrantėje jis eisėja, ir tada randasi milžiniški, net iki 200 km ilgio ledkalniai. Antarktida – vienintelis žemynas, neturintis nuolatinių gyventojų: joje tik laikinai apsistoja aplinką tyrinėjantys mokslininkai. Dar Antarktida išsiskiria tuo, kad valdoma tarptautine sutartimi, pagal kurią jokia šalis negali perimti jos savo nuosavybės ar eksploatuoti.



## Teritorinės pretenzijos Antarktyje

Antarkties sutartis atmetė čia parodytas teritorines pretenzijas. Gali būti steigiamos poliarinės stotys, bet karinė veikla uždrausta.

Giluminiai ledynų ledo pavyzdžiai mokslininkams padeda tyrinėti klimato pokyčius.

## ANTARKTIES SUTARTIS

Apie XX a. vidurį daugelis šalių norėjo gauti Antarktidos plotų. Norėdamos išvengti konflikto, 1959 m. 12 šalių pasirašė Antarkties sutartį, kuri užkirto kelią bet kokioms atskirų šalių teritorinėms pretenzijoms. Sutartis apibūdino Antarktidą kaip „žemyną, skirtą mokslui“, ir nustatė, kad ji turi tarnauti tik taikiems tikslams. Dabar sutartį pasirašiusios jau 42 šalys – tai vienas sėkmingiausių tarptautinio bendradarbiavimo pavyzdžių.

Kapitonas Roalis Amundsenas Pietų ašigalyje (1911)

## ANTARKTIES TYRINĖTOJAI

Žmogaus koja įžengė į Antarktidą tik 1820 m. XIX a. antroje pusėje į šį žemyną ėmė keliauti ekspedicijos, bet Pietų ašigalio nė viena nepasiekė. 1911–1912 m. vasarą į jį išsirengė dvi ekspedicijos: norvegų Roalio Amundseno ir britų Roberto Skoto. Amundsenas pasiekė ašigalį gruodžio 14 d., Skotas – mėnesiu vėliau.



## KLIMATAS

1983 m. žiemą Rusijos poliarinėje Vostoko stotyje špeigas siekė  $-89,2^{\circ}\text{C}$ . Tai absoliutus šalčio rekordas Žemėje. Net vidurvasarį retai esti šilčiau nei  $0^{\circ}\text{C}$ . Šalti vėjai, pučiantys nuo centrinės plynaukštės pakrančių pusės, sukelia dideles pūgas. Vėtros ir špeigai pragaištingi sniegynuose atsidūrusiam žmogui.



Pietų ašigalyje yra amerikiečių Amundseno-Skoto poliarinė stotis.

## POLIARINĖS STOTYS

Žiemą Antarktidoje gyvena vos 1200 žmonių, vasarą prisideda dar 2500. Visi jie maždaug 46 poliarinėse stotyse užsiima mokslo tiriamuoju darbu. Stotys specialiai apšiltintos, kai kurios net po žeme, kad geriau laikytųsi šiluma. Elektros energijai gauti ir šildymui vartojamas dyzelinis kuras. Maisto, kuro ir kitų atsargų visada sukaupta visiems metams – jei kartais dėl oro būtų neįmanoma jų pristatyti.

## ANTARKTIDOS TYRINĖJIMAS

Viso pasaulio mokslininkai vyksta į Antarktidą tyrinėti unikalaus klimato, orų, geologinės sandaros ir gyvosios gamtos. Uolienos daug ką liudija apie Žemės raidą, o daugybė ant ledynų nukrentančių meteoritų – apie visatą.

## TURIZMAS

Kasmet saujelė bebaimių turistų aplanko Antarktidą: laivais plaukioja palei vaizdingus jos krantus arba skrenda į Pietų ašigalį. Kol kas jie nekelia jokios grėsmės aplinkai, ko negalima pasakyti apie šiuokšlynus, susikaupusius aplink senesnes poliarines stotis.

Turistiniai laivai plaukioja į Antarktidą nuo šešto dešimtmečio; dabar kasmet ją aplanko 5–6 tūkstančiai žmonių.









# POLITINĖS SISTEMOS

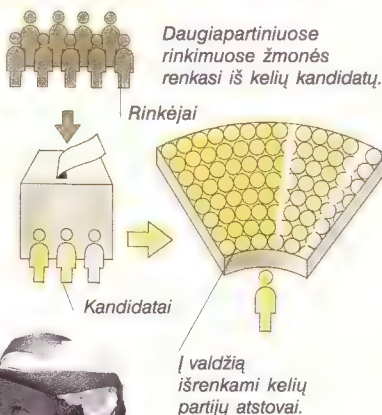
KIEKVIENA ŠALIS turi savą valdymo sistemą, nes per daugelį metų susiklostė toks modelis, kuris geriausiai atitinka konkrečios šalies istoriją, kultūrą ir gyventojus. Tačiau visas pasaulio politines sistemas galima suskirstyti į penkis tipus. Jie savo ruožtu dar turi įvairių atmainų. Kai kuriose šalyse vyksta valdymo perėjimas iš vieno tipo į kitą, pvz., Eritreja Afrikoje nuo kolonijinio valdymo artėja į visišką daugiapartinę demokratiją.

## DAUGIAPARTINĖ DEMOKRATIJA

Esant šio tipo valdymui, žmonės gali rinkti į valdžią patinkamas partijas. Tokia sistema sudaro sąlygas viešai reikšti skirtingas nuomones, susiformuoja opozicija išrinktajai valdžiai, todėl ne kiekvienoje šalyje daugiapartinė demokratija veiksminga. Kai kurios, kad ir Vidurinės Azijos šalys, priklausiusios SSRS, skelbiasi įgyvendinančios daugiapartinę demokratiją, bet iš tikrųjų realią valdžią turi tik prezidentas.

## KONSTITUCINĖ MONARCHIJA

Esant konstitucinei monarchijai, valstybės vadovas yra karališkosios šeimos galva; sostą paveldi ipėdinis. Tarkim, Japonijoje valstybės vadovas yra imperatorius. Monarchas neturi realios valdžios, ji priklauso demokratiškai išrinktam parlamentui ir jo sudarytai vyriausybei, vadovaujamai ministro pirmininko, kuris paprastai esti valdančiosios partijos (parlamente turinčios daugumą) lyderis. Istorijos raidoje daugelis absoliutinių monarchijų virto konstitucinėmis.



Karalienė Elžbieta yra DB valstybės vadovė.

**Konstitucinės monarchijos pavyzdžiai:**  
DB, Švedija, Ispanija, Nyderlandai, Tailandas, Japonija

**Prezidentinės respublikos pavyzdžiai:**

JAV, Rusija, Prancūzija, Izraelis, Indija, Airija, PAR

JAV prezidentas Bilas Klintonas su ankstesniais prezidentais Džordžu Bušu (kairėje) ir Džeraldu Fordu (vidury).



## PREZIDENTINĖ RESPUBLIKA

Prezidentinė respublika yra tikros demokratijos valstybė, kurioje rinkėjai renka ir jos vadovą, prezidentą, ir parlamentą. Tai labiausiai paplitusi valdymo forma. Tokiose šalyse kaip JAV ir PAR prezidentas yra ir valstybės, ir vyriausybės vadovas. Prancūzijoje ir Rusijoje prezidentas renkamas valstybės vadovu, tada jis paskiria ministrą pirmininką vadovauti vyriausybei, bet ir pats turi pakankamai galių valdyti. Daugelyje šalių (pvz., Airijoje, Indijoje ir Izraelyje) prezidentas tėra simbolinė figūra, reali valdžia priklauso ministrui pirmininkui ir vyriausybei.

## FEDERACINĖ RESPUBLIKA

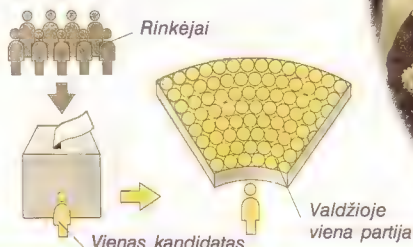
Kai kurios šalys, pvz., Vokietija, yra federacinės respublikos: jose kiekviena valstija turi nemažą savarankiškumą ir renka savo ministrą pirmininką. Vokietijoje federalinis bundestagas (susirinkimas) apima visas žemes (valstijas) ir renka kanclerį (ministrą pirmininką) visai respublikai valdyti. Prezidentą kartu renka ir žemės, ir bundestagas.

**Federacinės respublikos pavyzdžiai:** Vokietija, Austrija

## VIENPARTINĖ VALSTYBĖ

Vienpartinė valstybė leidžia veikti tik vienai partijai. Kitos uždraustos. Visą valdžią šalyje turi toji viena partija. Buvusios komunistinės šalys ir daugelis Afrikoje iš vienpartinės pereina į daugiapartinės demokratijos valstybę.

Partija rinkimuose iškelia vieną kandidatą, ir rinkėjai tik turi patvirtinti kandidatūrą.



**Vienpartinės valstybės pavyzdžiai:**  
Kinija, Vietnamas, Šiaurės Korėja, Bisau Gvinėja



Iranietis mulla

## TEOKRATIJA

Teokratija esti tada, kai pagal šalies religijos šventojo rašto nuostatas valdo religiniai vadovai. Irane tikrąją valdžią turi mulos, islamo tyrinėtojai ir dvasininkai, nors vyriausybė pasaulietinė. Vatikane, mažiausioje pasaulio šalyje, teokratija susipynusi su renkamąsios monarchijos elementais. Valstybės vadovas yra popiežius, Katalikų bažnyčios galva.

**Teokratijos pavyzdžiai:**  
Iranas, Vatikanas

## VIENOS PARTIJOS

### VYRAVIMAS

Kai kurios šalys, pvz., Egiptas ar Tunisas, skelbiasi priklausančios daugiapartinės demokratijos tipui, bet iš tiesų jas valdo viena partija, nenorinti su niekuo dalytis valdžia, dažnai remiama kariuomenės, kaip Sirijoje.

**Vienos partijos vyrovimo pavyzdžiai:**  
Egiptas, Sirija, Tunisas, Kenija, Kongo DR (Zairas), Zimbabvė





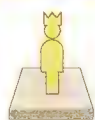
Generolas Al Bašyras, karinės chuntos Sudane vadovas



Karinės valdžios pavyzdžiai:  
Birma, Sudanas

## KARINĖ VALDŽIA

Kariniam perversmui nuvertus silpną ar nemėgstamą vyriausybę, paprastai valdžią paima karinė chunta. Visos galios atitenka aukštesiems karininkams. Panaikinami rinkimai ir parlamentas, politinės partijos paskelbiamos nelegaliomis. Karinės chuntos dažnai paima valdžią Pietų ir Centrinėje Amerikoje, Afrikoje ir Azijoje.



## ABSOLIUTINĖ MONARCHIJA

Esant absoliutinei monarchijai, valdo karalius; jam mirus

sostas atitenka ipėdiniui.

Praeityje absoliutiniai monarchai turėdavo visą valdžią, tačiau dabar dauguma jų paskiria nedidelę patariamąją tarybą, kuri padeda valdyti.

Velionis Jordanijos karalius Huseinas



Absoliutinės monarchijos pavyzdžiai:  
Saudo Arabija, Brunėjus, Bahreinas, Kataras, Omanas

Monarchijos su demokratijos elementais pavyzdžiai:  
Jordanija, Tonga, Marokas

### MONARCHIJA SU

### DEMOKRATIJOS ELEMENTAIS

Kai kuriose šalyse monarchas išlaiko kone visą valdžią, bet leidžia ir ribotą demokratiją. Jordanijos karalius Huseinas leisdavo rinkti žemuosius Atstovų rūmus, bet pats paskirdavo visus 30 aukštesniųjų rūmų, arba Senato, narius.



## DIKTATŪRA

Keletą šalių valdo vieni vieną žmogus, vadinamas diktatoriumi, kuris turi visišką valdžią. Paprastai diktatoriai ateina į valdžią per karinį perversmą arba atima ją iš esamo vadovo, kaip Irake. Diktatoriai dažniausiai valdo itin žiauriai, užgniauždami menkiausiai nepasitenkinimą jais.



Sadamas Huseinas, Irako diktatorius nuo 1979 m.

Diktatūros pavyzdys:  
Irakas

### POLITINIAI TERMINAI

**Aljansas** Valstybių susivienijimas ekonomikos, politikos ar karinėje srityse.

**Apartheidas** Žmonių diskriminavimas rasiniu pagrindu.

**Daugiartiniai rinkimai**

Rinkimuose balotiruojasi daugiau negu viena partija.

**Demokratija** Politinė sistema, kai valdžią žmonės renka.

**Ekonomika** Šalies finansų, eksporto, importo, gamybos ir paslaugų visuma.

**Kapitalizmas** Ekonominė sistema, kurios varomoji jėga yra privatinė nuosavybė ir asmeninio pelno siekimas.

**Komunizmas** Ekonominė sistema, kurios pagrindas – visuomeninė nuosavybė ir žmonių lygybė.

**Nacionalizacija** Privačios įmonės pavertimas valstybine nuosavybe.

**Privatizacija** Valstybei priklausančių įmonių pardavimas privačioms kompanijoms.

**Profesinė sąjunga**

Darbuotojų organizacija jų teisėms ir interesams ginti.

**Respublika** Valstybė, kurios žmonės renka ir jos vadovą, ir vyriausybę.

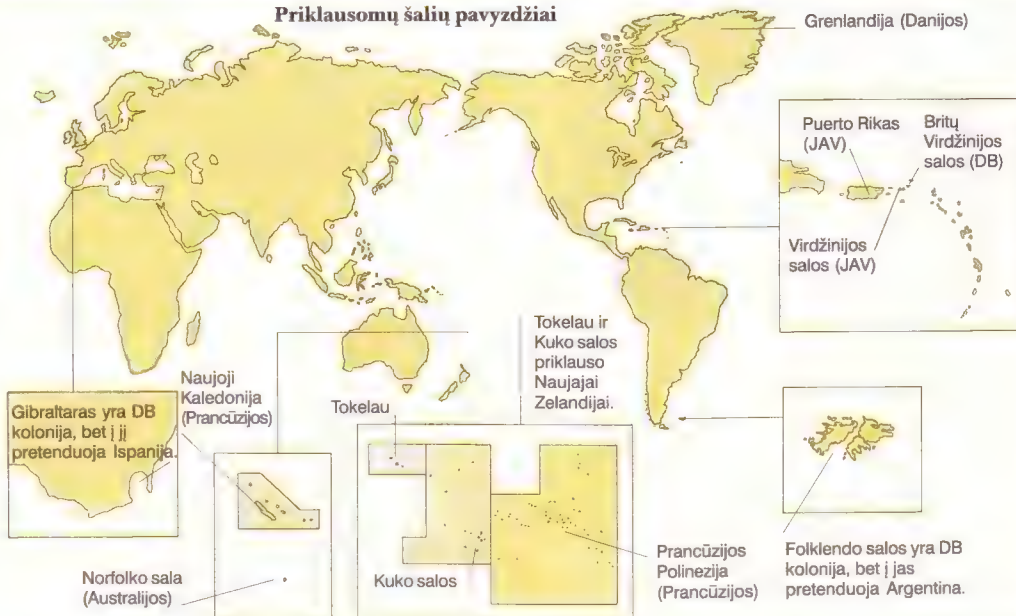
**Socializmas** Sistema, kai ekonomiką kontroliuoja visa visuomenė.

**Vakarai** Europos ir Šiaurės Amerikos kapitalistinės šalys, turinčios demokratiškai valdžią ir puoselėjančios panašias kultūrines vertybes.

## PRIKLAUSOMOS ŠALYS

Ne visos šalys savarankiškos. Apie 10 mln. pasaulio žmonių gyvena DB, Danijos, Norvegijos, Prancūzijos, Portugalijos, JAV, Naujosios Zelandijos ar Australijos kontroliuojamose teritorijose. Dauguma jų liko priklausomos nuo kolonijiniu laikotarpiu jas valdžiusių valstybių. Kai kurios pakeičia savo padėtį. Pvz., 1997 m. DB Kinijai grąžino Honkongą. Kitos tebėra priklausomos dėl savo strateginės ar ekonominės svarbos, trečios tokios silpnos arba mažos ir nuošalios, jog taip ir lieka kolonijos, pačios nesugeba tvarkytis.

### Priklausomų šalių pavyzdžiai





# TARPTAUTINĖS ORGANIZACIJOS

**VIS DAUGIAU ŠALIŲ ATGAUNA NEPRIKLAUSOMYBĘ**, todėl kaip niekad svarbu turėti tarptautines organizacijas, kurios sutelktų jas. Vienos, kaip Jungtinės Tautos, išties tarptautinės, siekia taikos ir tarpusavio supratimo pasaulyje. Kitos yra žemyninės ar regioninės, jos arba laisvai vienija narius bendrų tikslų pagrindu (Afrikos vienybės organizacija) arba yra griežtesnės struktūros ir susieja šalis glaudžiais prekybiniais ir ekonominiais ryšiais (Europos Sąjunga).

## JUNGTINĖS TAUTOS

Jungtinės Tautos (JT) buvo įsteigtos 1945 m., pasibaigus Antrajam pasauliniam karui. Jų tikslai keturi: saugoti pasaulyje taiką ir saugumą, rūpintis, kad valstybės elgtųsi teisingai, padėti joms bendradarbiauti ir tarpininkauti siekiant šių tikslų. Visos valstybės, įeinančios į JT, pasirengusios visus ginčus spręsti taikiai, nevaroti prieš kitas šalis jėgos, išskyrus savigyną. Dabar beveik visos pasaulio valstybės priklauso JT.



JT saugomi kambodžiečiai palieka pabėgėlių stovyklą Tailandė.

## SAUGUMO TARYBA

Saugumo Taryba yra svarbiausias sprendžiamasis JT organas; ji renkasi iškilus pasaulyje karo grėsmė. Taryba priima rezoliucijas, reikalaujančias, kad šalys nutrauktų karo veiksmus, arba nutaria siųsti karines pajėgas taikai palaikyti. JT būriai sudaromi iš įvairių šalių kariuomenių. Tarybos nuolatinės narės yra penkios: JAV, Rusija, Kinija, Didžioji Britanija ir Prancūzija.



## EKONOMINĖ IR

## SOCIALINĖ TARYBA

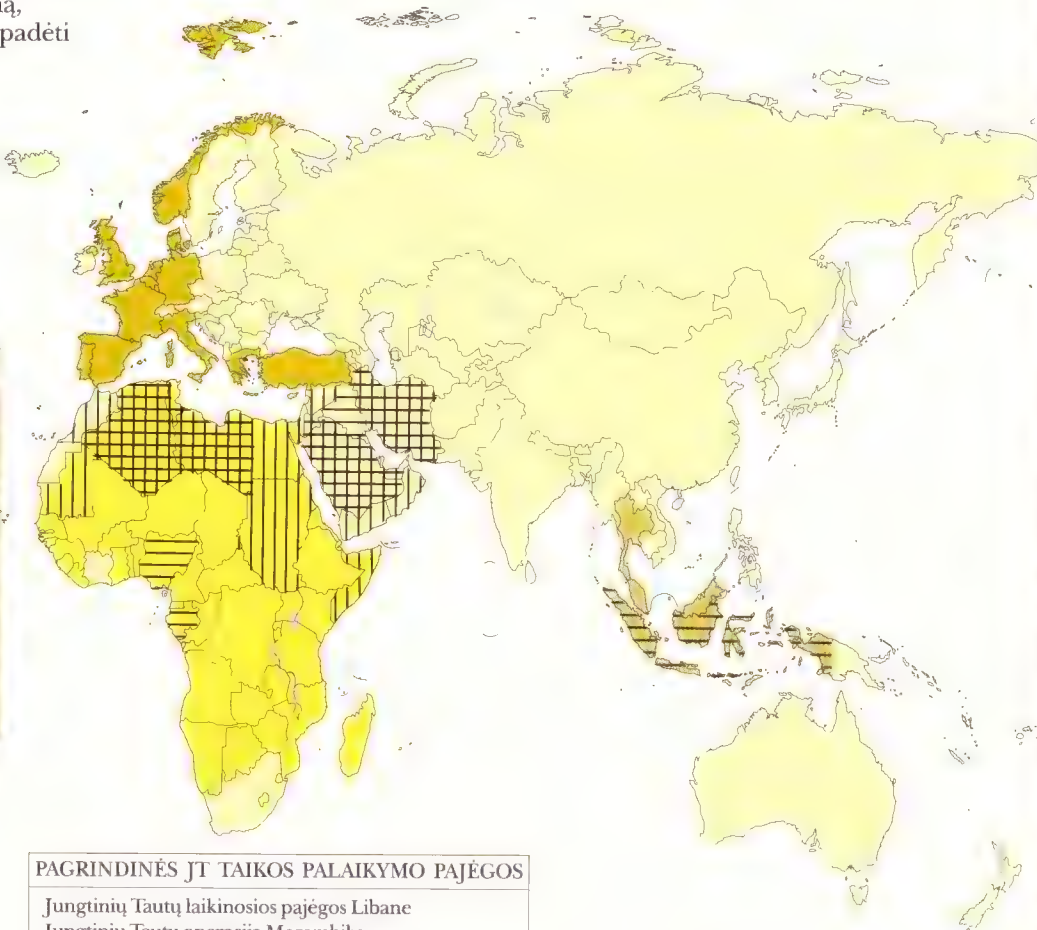
Ši taryba (EST) rūpinasi JT narių ekonominiais, socialiniais, kultūriniais, švietimo ir sveikatos reikalais, taip pat žmogaus teisių garantijomis. Taryba turi 54 narius, kuriuos dviejų trečdalių balsų dauguma išrenka Generalinė Asamblėja, svarbiausias JT organas. Šiai tarybai atsiskaito specialios agentūros (žr. žemiau), daugelis jų veikė dar gerokai prieš susikuriant JT.

JT pagalba Ruandos pabėgėliams Tanzanijoje

## PAGRINDINĖS EST AGENTŪROS

Jungtinių Tautų švietimo, mokslo ir kultūros organizacija **UNESCO**  
Maisto produktų ir žemės ūkio organizacija **MŽŪO**  
Pasaulinė meteorologų organizacija **PMO**  
Pasaulinė pašto sąjunga **PPS**  
Pasaulinė sveikatos apsaugos organizacija **PSAO**  
Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija **TCAO**

Tarptautinė darbo organizacija **TDO**  
Tarptautinė jūrų teisės organizacija **TJO**  
Tarptautinė telekomunikacijų sąjunga **TLS**  
Tarptautinis rekonstrukcijos ir plėtros bankas (Pasaulio bankas) **TRPB**  
Tarptautinis valiutos fondas **TVF**



## PAGRINDINĖS JT TAIKOS PALAIKymo PAJĖGOS

Jungtinių Tautų laikinosios pajėgos Libane  
Jungtinių Tautų operacija Mozambike  
Jungtinių Tautų stebėtojų misija Gruzijoje  
Jungtinių Tautų stebėtojų misija Liberijoje  
Jungtinių Tautų stebėtojų misija Ugandoje ir Ruandoje  
Jungtinių Tautų taikos palaikymo Kipre pajėgos

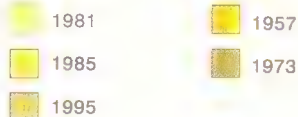


## EUROPOS SĄJUNGA

Europos Sąjunga susikūrė po Antrojo pasaulinio karo, Europos tautoms panorus užkirsti kelią naujam karui. Iš pradžių ji vadinosi Europos Ekonominė Bendrija (EEB); jos tikslas buvo bendra rinka – be jokių barjerų, kurie varžytų prekių, žmonių ir paslaugų judėjimą bendrijos ribose.

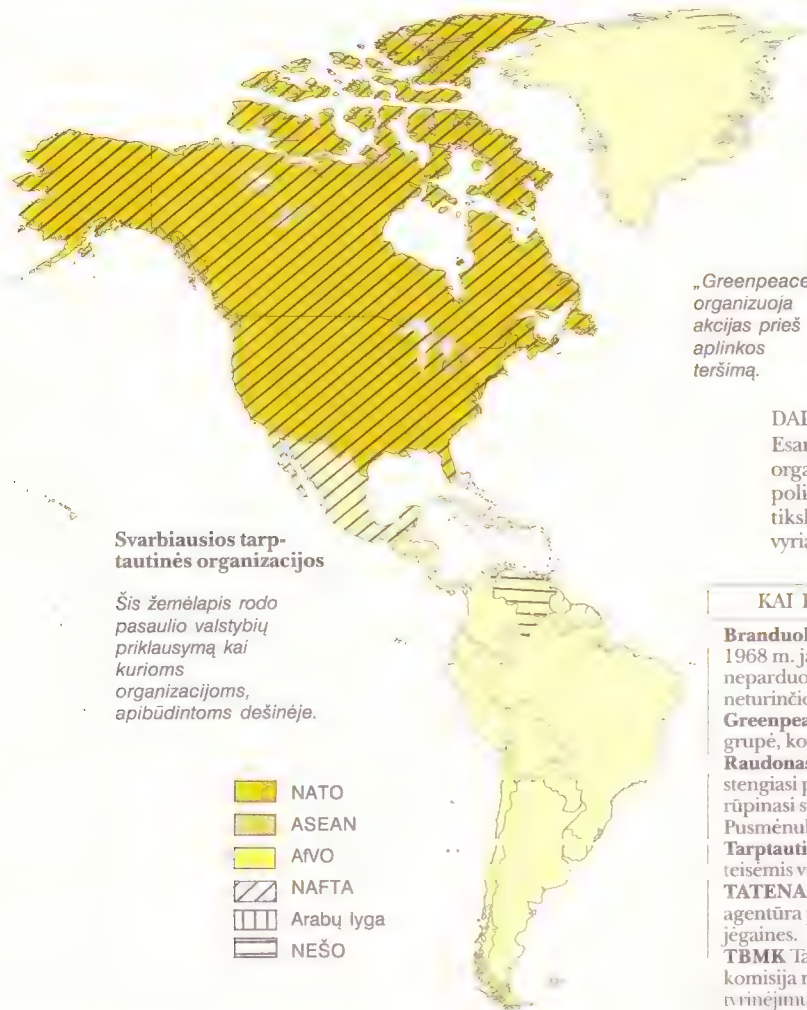
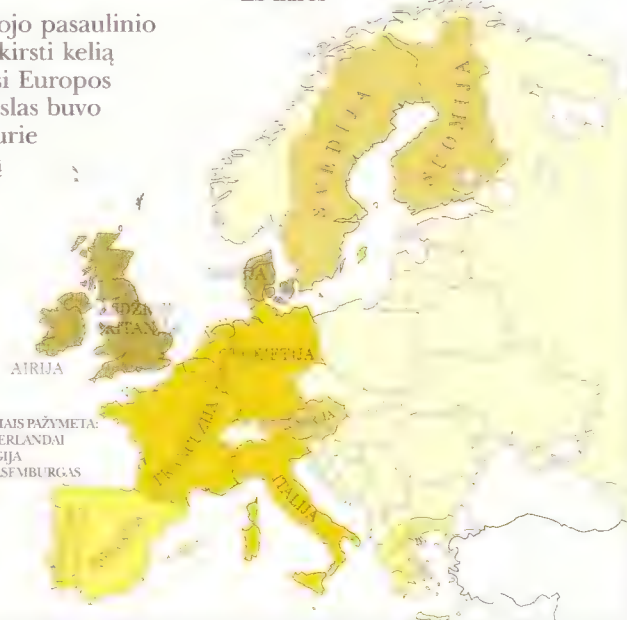
Dabar ES siekia visiškos ekonominės sąjungos, kurioje visos valstybės turėtų bendrą valiutą. Be to, ES ateityje numato visišką politinę narių sąjungą – Europos federaciją.

Įstojimo metai



SKAICIAIS PAŽYMETA:  
1 NYDERLANDAI  
2 BELGIJA  
3 LIUKSEMBURGAS

ES narės



## Svarbiausios tarptautinės organizacijos

Šis žemėlapis rodo pasaulio valstybių priklausymą kai kurioms organizacijoms, apibūdintoms dešinėje.



## KITOS TARPTAUTINĖS ORGANIZACIJOS

**AFVO** Afrikos vienybės organizacija jungia 52 Afrikos šalis.

**APEC** Azijos ir Ramiojo vandenyno taryba padeda bendradarbiauti 15 Ramiojo vandenyno pakraščio šalių.

**Arabų lyga** 21 arabų šalies forumas socialiniams, politiniams ir gynybos klausimams spręsti.

**ASEAN** Pietryčių Azijos valstybių asociacija skatina ekonominį, kultūrinį ir karinį šešių nekomunistinių regiono šalių bendradarbiavimą.

**BŠA** Baltijos šalių asamblėja buvo įkurta 1992 m., ji skatina 10 Baltijos šalių bendradarbiavimą.

**Europos Taryba** Tai visą Europą apimanti organizacija, nepriklausoma nuo ES; ji rūpinasi žmogaus teisėmis ir svarbiausiomis laisvėmis.

**G7** Septynių svarbiausių pramoninių šalių grupė, reguliariai aptarianti pasaulio ekonomiką. Jai priklauso DB, Italija, Japonija, JAV, Kanada, Prancūzija ir Vokietija, stebėtojo teises turi ES.

**NAFTA** Šiaurės Amerikos laisvosios prekybos sutartis įteisina Kanados, JAV ir Meksikos laisvosios prekybos zoną.

**NATO** Šiaurės Atlanto sutarties organizacija reguliuoja JAV ir Europos šalių bendradarbiavimą gynybos srityje.

**NEŠO** Naftos eksporto šalių organizacija turi 12 narių iš viso pasaulio. Jos tikslas – narių rinkose koordinuoti naftos kainas ir eksporto politiką organizacijai priklausančių šalių naudai.

**NVS** Nepriklausomų valstybių sandrauga susikūrė 1991 m. Įvairiais ekonominiais ir politiniais ryšiais ji vienija Rusiją ir 11 buvusių SSRS respublikų.

**PİBT** Šešios naftos turinčios Persijos įlankos šalys įkūrė regioninę Persijos įlankos bendradarbiavimo tarybą, padedančią joms spręsti bendrus ekonominius ir gynybos klausimus.

**Tautų sandrauga** sieja DB ir 50 jos buvusių kolonijų. Nors daugelis narių yra respublikos, sandraugos vadovė – DB karalienė Elžbieta II.

**VEI** Vidurio Europos iniciatyva, įkurta 1991 m., vienija 10 Vidurio Europos ir Adrijos baseino šalių.



„Greenpeace“ organizuoja akcijas prieš aplinkos teršimą.

## DALYKINĖS ORGANIZACIJOS

Esama įvairių tarptautinių organizacijų, kurios siekia konkrečių politinių, socialinių ar aplinkosaugos tikslų. Jos gali kelti reikalavimus vyriausybėms.

## KAI KURIOS DALYKINĖS GRUPĖS

## Branduolinio ginklo neplatinto sutartis

1968 m. ją pasirašė 140 šalių. Jos išpareigojo neparduoti branduolinio ginklo jo neturinčioms šalims ir kontroliuoti ginkluotę.

**Greenpeace** – tarptautinė tiesioginio poveikio grupė, kovojanti su gamtos niokojimu.

**Raudonasis Kryžius** Ši tarptautinė organizacija stengiasi padėti kenčiantiems žmonėms ir rūpinasi sveikatos priežiūra. Raudonasis Pusmėnulis aptarnauja arabų šalis.

**Tarptautinė amnestija** rūpinasi žmogaus teisėmis visame pasaulyje.

**TATENA** Tarptautinė atominės energetikos agentūra padeda saugiai eksploatuoti atominės jėgaines.

**TBMK** Tarptautinė banginių medžioklės komisija rūpinasi šių gyvūnų išsaugojimu ir tvirtinimu.

**TOK** Tarptautinis olimpinis komitetas rengia žiemos ir vasaros olimpinės žaidynes.



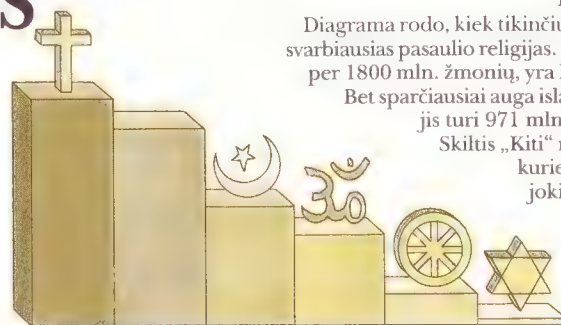
# PASAULIO RELIGIJOS

PER VISĄ ISTORIJĄ ŽMONĖS nesiliauja kėlę sau klausimų dėl gyvenimo ir mirties prasmės ir ieškoję atsakymų religijoje. Pasaulyje daugybė religijų, kiekviena turi savo apeigas ir tikėjimus. Vienos, kaip kad krikščionybė, paplitusios visoje žemėje, kitos, pvz., afrikiečių animizmas, būdingos vienam kraštui. Pagrindiniai pasaulio tikėjimai skiriami į dvi stambias grupes – Vakarų ir Rytų. Vakarų tradicija kilo Artimuosiuose ir Viduriniuose Rytuose. Tai judaizmas, krikščionybė ir islamas. Rytų tradicijos – induizmo ir budizmo – šaknys Indijoje.

## RELIGIJŲ PASISKIRSTYMAS

Pasaulyje labiausiai paplitusi krikščionybė: europiečiai kolonistai ir pirkliai ją paskleidė visuose žemynuose. Ir islamas, ir induizmas išeina už savo kilmės ribų, nes jų išpažinėjų gyvena ir Europoje, ir Šiaurės Amerikoje.

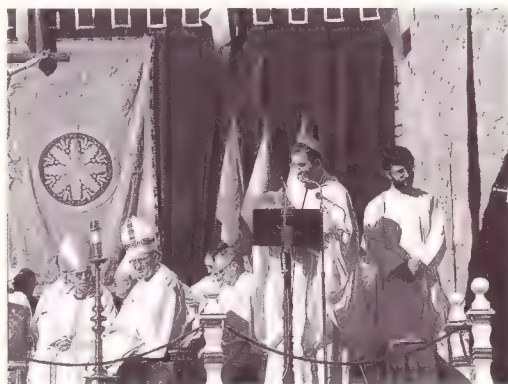
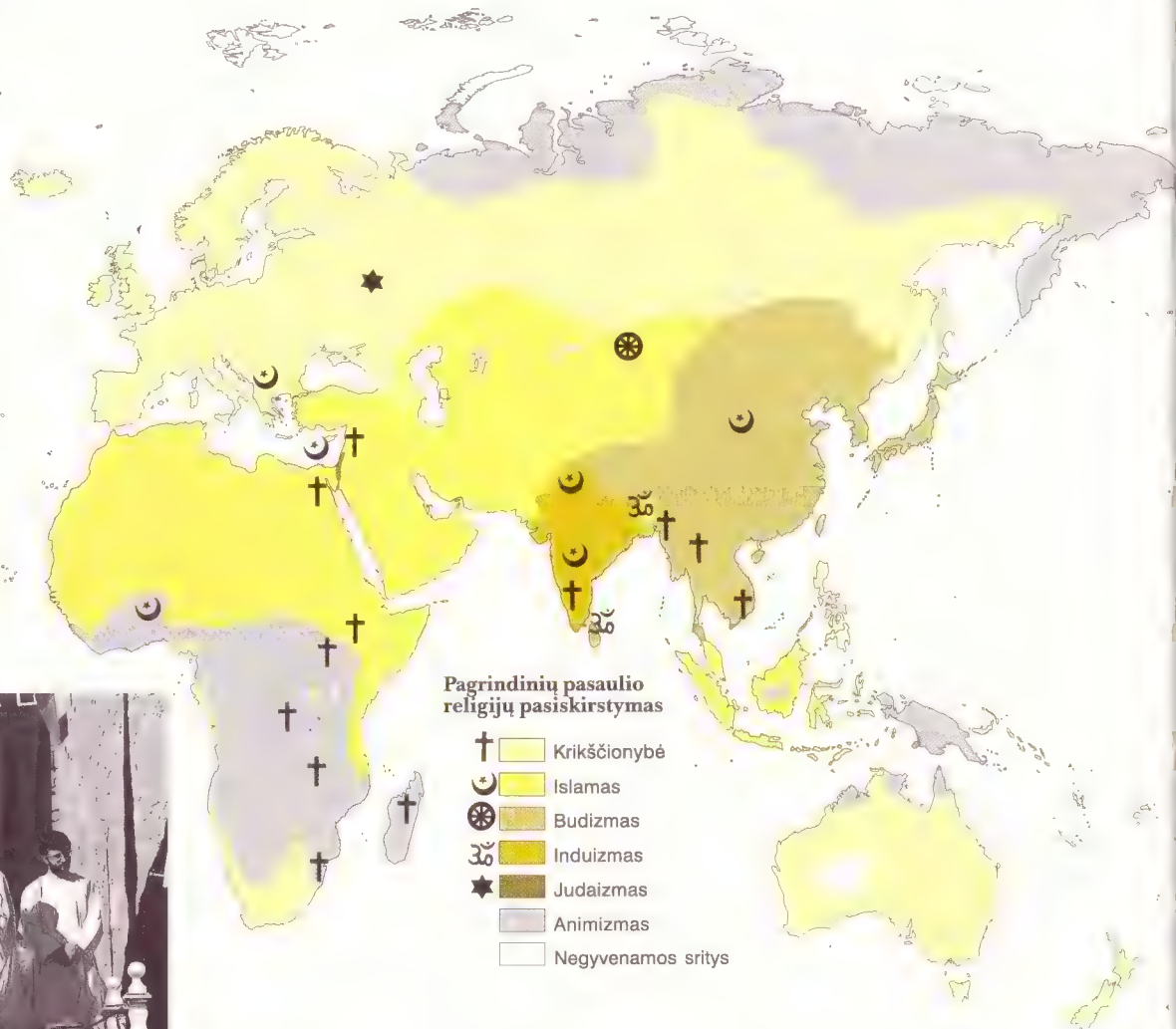
Šis žemėlapis rodo vyraujančią kiekvienoje šalyje religiją. Ženkliškai reiškia kitatikių grupes.



Krikščionybė: Kiti: 33,4%  
Islamas: 29,5%  
Induizmas: 17,7%  
Budizmas: 13,4%  
Judaizmas: 0,3%

## TIKINTIEJI

Diagrama rodo, kiek tikinčiųjų išpažįsta svarbiausias pasaulio religijas. Daugiausia, per 1800 mln. žmonių, yra krikščionių. Bet sparčiausiai auga islamas, dabar jis turi 971 mln. tikinčiųjų. Skiltis „Kiti“ reiškia tuos, kurie neišpažįsta jokios religijos.



Katalikų vyskupas sako pamokslą Ispanijoje. Daugiau kaip pusė krikščionių yra katalikai.

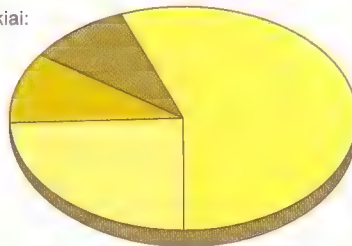
## KRIKŠČIONYBĖ

Krikščionybės pradininkas buvo prieš 2000 metų Izraelyje, Betliejuje, gimęs Jėzus Kristus. Jis buvo judėjas, bet pradėjo aiškinti Bibliją kitoniškai. Jam mirus jo mokslas užrašytas ir sudėtas į Biblijos Naująjį Testamentą. Krikščionys išpažįsta vieną Dievą. Jėzus buvęs Dievo Sūnus, jis prisikėlęs iš mirusiųjų, ir tie, kurie jį tiki, pelnysią amžinąjį gyvenimą. Krikščionybės simbolis – kryžius, ant kurio mirė Jėzus.

## Krikščionybės kryptys

Stačiatikiai:  
9,3%

Kiti:  
10,2%



Protestantai:  
24,5%

Katalikai:  
56%

## KRIKŠČIONYBĖS ŠAKOS

Daugiau kaip pusė krikščionių yra katalikai, jų dvasinis vadovas – Romos popiežius. Daugiausia katalikų Pietų Europoje, Centrinėje ir Pietų Amerikoje ir Filipinuose. Ketvirtadalį krikščionių sudaro protestantai, atskilę nuo katalikybės prieš 500 metų ir priklausantys keltui savarankiškų Bažnyčių. Protestantizmas labiausiai paplitęs Šiaurės Europoje ir Šiaurės Amerikoje. Maždaug vienas iš 10 krikščionių išpažįsta stačiatikių religiją, daugiausia Rytų Europoje arba Rusijoje; kiekvienos šalies Stačiatikių bažnyčia turi savo patriarchą (vadovą).



## KITI TIKĖJIMAI

**SIKHIZMAS** Ši religija radosi XV a. Indijoje, Pandžabo provincijoje. Jos pradininkas buvo guru Nanakas. Po jo buvo dar devyni guru, visi jie padėjo plėtoti sikhizmą. Šventoji sikhų knyga yra *Guru Granth Sahib*. Ši religija remiasi vieno Dievo išpažinimu ir žmogaus atgimimo ciklu. Sikhai tiki, kad Dievas esąs visuose daiktuose ir kad visi žmonės lygūs jo akivaizdoje. Sikhizmas paplitęs daugiausia Indijoje, bet jo sekėjų esama ir kitur.

**KONFUCIANIZMAS** Tai labiau filosofija negu religija; konfucianizmo kūrėjas buvo Konfucijus (Kung Fu Dzė), gyvenęs VI a. pr. Kr. Konfucianizmas remiasi ne dievybės išpažinimu, bet tam tikru moraliniu kodeksu. Jis paplitęs Kinijoje ir kitose Pietryčių Azijos srityse.

**DAOIZMAS** Šio tikėjimo pradžia Kinijoje. Jo pagrindus sukūrė Laodzi IV a. pr. Kr. Daoistai tiki daugeliu dievų ir stengiasi darniai sugyventi su gamta. Jų simbolis *In* ir *Jang* išreiškia pusiausvyrą ir harmoniją. Daoizmas paplitęs Kinijoje ir kitose Azijos dalyse.

**ŠINTOIZMAS** Ši senovinė japonų religija remiasi gamtos dievų ir protėvių kultu. Dauguma šintoistų šventovių stovi parkuose, soduose ir kalnuose.

**DŽAINIZMAS** Džainistai neišpažįsta jokio dievo: jų tikėjimas pagrįstas tuo, kad nevalia atimti gyvybės jokiam gyviui, ir atgimimo doktrina. Daugiausia džainistų Indijoje.

**DZENBUDIZMAS** Ši budizmo atmaina labai paplitusi Japonijoje, bet kilusi Kinijoje. Jos esmė – būties harmonijos siekimas, be to, pabrėžiama meditacijos svarba.

**ANIMIZMAS** Visame pasaulyje daugybė vietinių tikėjimų perduodami iš lūpų į lūpas, iš kartos į kartą. Animistai tiki, kad gamtos daiktai – dangus, žvaigždės, medžiai, ežerai ir upės – turi sielą. Daugelis animizmo tikėjimų gyvuoja Afrikoje, ten kiekviena gentis turi savo religiją. Kai kuriuose Azijos dalyse paplitęs senovinis šamanizmas; jame svarbiausias vaidmuo priklauso šamanui, kuris sugeba sukelti žmogui transo būseną – tada jo siela paliekanti kūną ir pakylanti į dvasių pasaulį.



Musulmonai meldžiasi atsikukę į Meką.

## ISLAMAS

Islamo išpažinėjai musulmonai tiki vieną Dievą – Alachą. Islamo šaknys tos pačios kaip ir judaizmo bei krikščionybės, visos trys religijos pripažįsta kai kuriuos bendrus pranašus, pvz., Abraomą. Paskutinis ir didžiausias islamo pranašas buvęs Mahometas, 570 m. gimęs Mekoje (Saudo Arabija). Mahometui Alacho susakytai mokymai buvo surašyti į Koraną. Mirus Mahometui, islamas skilo į dvi šakas: sunitus, pripažįstančius tiesioginius Mahometo ipėdinius kalifus, ir radikaliuosius šiitus, kurie yra Mahometo pusbrolio ir žento Alio sekėjai. Šiitai sudaro daugumą Irane ir Irake, kitur vyrauja sunitai.

## JUDAIZMAS

Žydų religija judaizmas kilo maždaug prieš du tūkstančius metų, kai senovės hebrajai atsikėlė į dabartinę Izraelio teritoriją. Iš judaizmo išsirutuliojo dvi pagrindinės monoteistinės (viendievybės) religijos: krikščionybė ir islamas. Judaizmas neturi vieno pradininko, bet pirmasis vadovas buvo Abraomas. Šventasis judėjų raštas yra Biblija, svarbiausios jiems penkios pirmosios jos knygos – Tora. Po genocido Europoje 1948 m. žydai įkūrė savo valstybę Izraelį, nors jų gyvena beveik visose pasaulio šalyse. Žydų simbolis – šešiakampė Dovydo žvaigždė.



Septynšakė žydų žvakė menorą

Tibeto budistas laiko maldų malūnėlį.



## BUDIZMAS

Budizmas paremtas „Nušvitusiojo“ Budos, gimusio Indijoje apie 563 m. pr. Kr., mokymu. Buda aiškino, kad žmogų verčias kentėti daiktų troškimas. Išsivadavęs iš to troškimo, baigiasi ir kentėjimas, pasiekiami tobula ramybė – nirvana. Nors budizmas kilo Indijoje, dabar labiausiai paplitęs kitur: Kinijoje, Šri Lankoje, Tibete ir Pietryčių Azijoje.



Šiva induizme yra gėrio ir blogio dievas. Induistų namuose dažnai išvysite dievų statulėlių ir paveikslų.

## INDUIZMAS

Induizmas kilo Indijoje apie 1750 m. pr. Kr. („Hindu“ persiškai „Indija“). Religija neturi nei vieno pradininko, nei šventosios knygos, nors ankstyviausi tikėjimai buvo užrašyti Vedose – giesmių ir himnų rinkiniuose. Dauguma induistų išpažįsta daug dievų, bet tiki viena pasaulio dvasia – Brahmanu. Dar tiki, kad miręs žmogus atgimsta kitu pavidalu. Gerieji atgimsta aukštesniame gyvenime, blogieji žemesniame. Karštai tikintys induistai troškė išsivaduoti iš atgimimų ciklo ir susilieti su Brahmanu. Induizmo simbolis yra šventas garsas „om“.

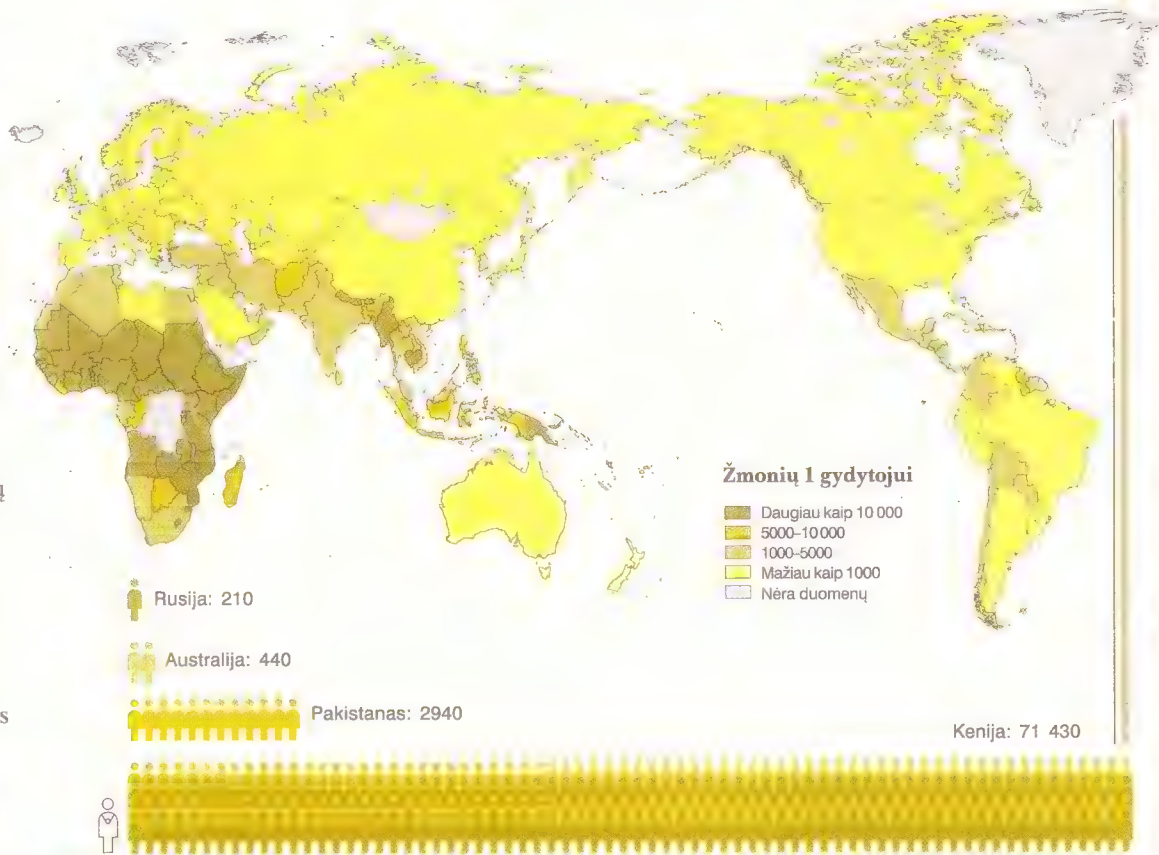


# SVEIKATA

PER PASTARĄJĮ ŠIMTMETĮ PASAULIS tapo sveikesnis. Medicinos laimėjimai, geresnė mityba, aukštesnis pragyvenimo lygis ir sanitarinis švietimas padeda žmonėms ilgiau gyventi. Bet sunkumų yra, ypač Afrikoje ir Azijoje. Skiepai milijonus vaikų apsaugo nuo kai kurių ligų, bet daugelis jų neišnykusios. Plačiai paplitusios tuberkuliozė ir maliarija, tūkstančiai vaikų kasmet miršta nuo stabligės. Turtingesniuose Žemės kraštuose (Šiaurės Amerikoje, Okeanijoje ir Europoje) daug žmonių serga vėžiu, širdies ir kraujagyslių ligomis.

## ŽMONIŲ I GYDYTOJUI

Vienas iš būdų sveikatos priežiūros kokybei nustatyti yra suskaičiuoti, kiek žmonių tenka vienam gydytojui (žemėlapis ir diagrama kairėje). Turtingose arba gerą sveikatos priežiūros sistemą turinčiose šalyse vienam gydytojui priklauso vidutiniškai 390 žmonių. Tačiau skurdžiausiose Afrikos šalyse tas skaičius siekia net 50 000, be to, medicinos pagalba esti už kokių 10 km.



Šalis	Iš 1000 gimimų
Afganistanas	270
Siera Leonė	250
Bisau Gvinėja	240
Mozambikas	240
Gambija	230
Malavis	230

## VAIKŲ MIRTINGUMAS

Vaikų mirtingumas nustatomas suskaičiuojant, kiek vaikų iš tūkstančio gimusių mirė iki penkerių metų. Kai kur pasaulyje, pvz., Afganistane ir Afrikoje, dėl prastos mitybos ir menkos sveikatos priežiūros miršta daug vaikų. Daug geresnė padėtis Europoje ir Šiaurės Amerikoje: čia tūkstančiui gimimų tenka mažiau nei 10 vaikų, mirusių iki penkerių metų.



## PROFILAKTIKA

Yra daug būdų gintis nuo negalios. Skiepai apsaugo nuo užkrečiamų ligų, kaip tymų ir stabligės. Turtingose šalyse paskiepijama dauguma vaikų, bet kai kuriose skurdžiose tik apie 30%. Visame pasaulyje žmonėms aiškinama alkoholio, rūkymo ir narkotikų žala. Sveikatai turi įtakos ir vandens kokybė, švarus maistas, sanitarija ir būsto sąlygos. Žiniasklaida, mokyklos ir poliklinikos moko, kaip rūpintis savo sveikata.



Gerai sveikatai svarbu subalansuota mityba.

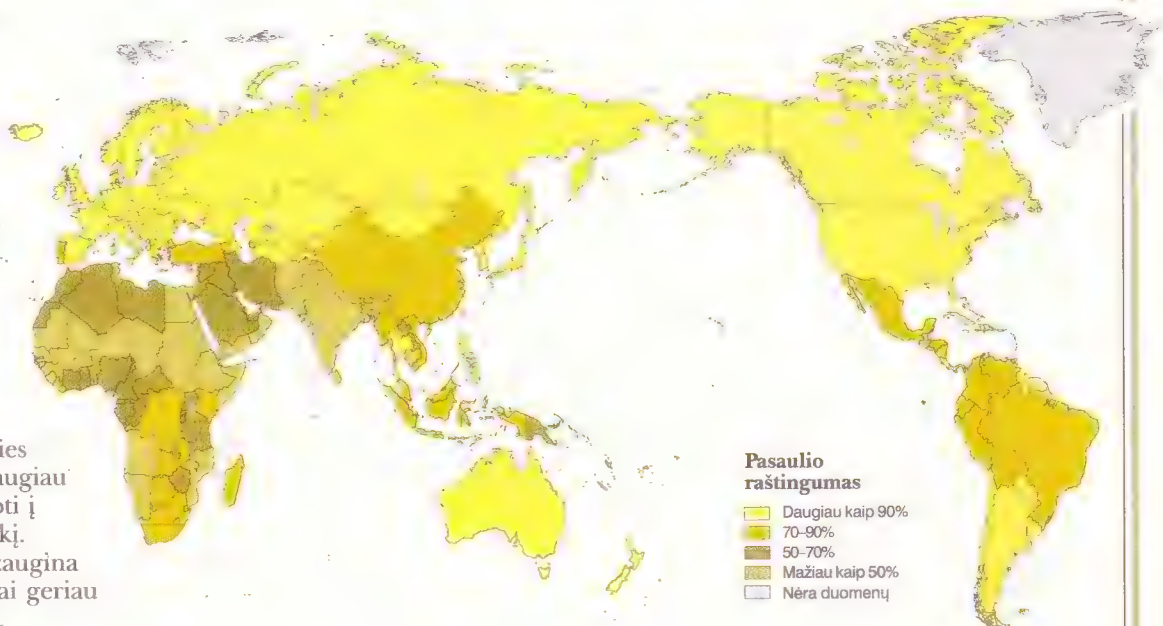


# ŠVIETIMAS

ŠVIETIMAS – VIENAS SVARBIAUSIŲ būdų geresniam pasauliui sukurti, nes apsišvietę žmonės gali pagerinti sau gyvenimą. Dauguma vaikų iki 11 metų gauna pradinį mokslą: išmoka skaityti, rašyti ir matematikos pagrindų. Apie pusę pasaulio vaikų iki 16–18 metų gauna ir vidurinį mokslą, po to dalis jų stoja į aukštąsias mokyklas. Bet švietimo padėtis labai nevienoda: turtingose šalyse vaikai geriau išmokslinami. Didžiausia skurdžių šalių problema yra tai, kad, turėdamos mažiau išsilavinusių žmonių, jos nesugeba susidoroti su šiuolaikinio pasaulio reikalavimais.

## ŠVIETIMO LYGIS

Šis žemėlapis rodo pasaulio raštingumą. Šalies švietimo lygis priklauso nuo jos ekonomikos: turtingesnės gali skirti daugiau lėšų geroms mokykloms, mokytojų atlyginimams ir vadovėliams. Kita vertus, švietimas prisideda prie šalies ekonomikos augimo, nes daugiau mokyto jaunimo ateina dirbti į fabrikus, įstaigas ir žemės ūkį. Išsimokslinę žemdirbiai užaugina geresnius derlius, tarnautojai geriau tvarko savo žinybos reikalus.

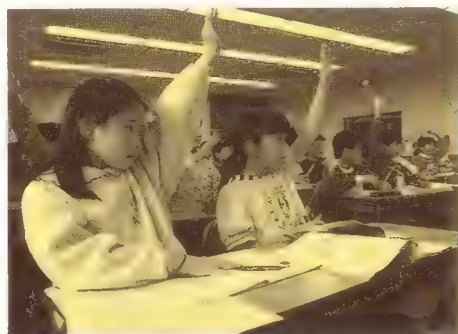


## Raštingumas



Džibutis: 19% Indija: 50% Kuveitas: 74% Kinija: 80% Brazilija: 82% JAV: 99%

**RAŠTINGUMAS**  
Šalies raštingumas rodo, kiek suaugusiųjų, vyresnių kaip 15 metų, moka skaityti ir rašyti. Asmuo turi mokėti perskaityti ir parašyti bent trumpą, paprastą sakinį. Pvz., JAV raštingumas siekia 99%, tai reiškia, kad tik vienas suaugęs žmogus iš 100 nemoka skaityti ar rašyti. O Džibutyje, neturtingoje Rytų Afrikos šalyje, raštingumas siekia vos 19%, tai rodo žemą šalies švietimo lygį.



Japonų vaikai stropiai rengiasi egzaminams: daugelis šeštadieniais arba vakarais lanko papildomas pamokas.

## VEIKSMINGAS ŠVIETIMAS

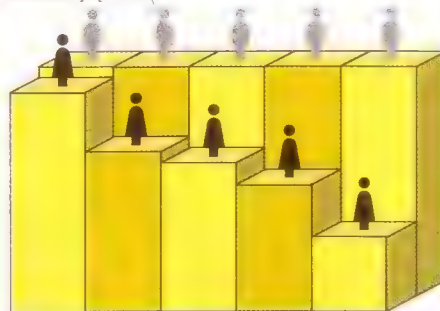
Japonija turi vieną iš veiksmingiausių pasaulyje švietimo sistemų. Prieš pradėdami eiti į mokyklą, beveik visi japonų vaikai lanko darželius; trečdalis mokyklas baigusiujų siekia aukštojo mokslo. Mokyklose kreipiamas didžiulis dėmesys tiksliesiems mokslams ir matematikai, nes jie svarbūs ekonomikos klestėjimui. Panaši švietimo sistema veikia ir Pietų Korėjoje, Taivane, nes ten didelė Japonijos įtaka.

## LYČIŲ SKIRTUMAI

Daugelyje vargingesnių šalių mergaitės prasčiau išmokslinamos. Jos dažnai turi padėti namie, tad nebelieka laiko mokytis. Bet padėtis gerėja, mat moterų švietimas duoda daug naudos: šeimose labiau rūpinamasi sveikata ir švara, mažiau miršta kūdikių.

## Vyrų ir moterų raštingumas

Vidutinis vyrų: 100%



Brazilija: 96% Irakas: 70% Nigerija: 65% Indija: 55% Burkina Faso: 32%

Šie skaičiai rodo, kokią vyrų raštingumo, prilygintą 100%, dalį sudaro moterų raštingumas. Kuo procentas didesnis, tuo mažesnis vyrų ir moterų raštingumo skirtumas.



Kaimo mokyklėlė Bangladeše

## MOKSLAS MIESTE IR KAIME

Skurdesnėse Azijos ir Afrikos šalyse miesto vaikai išmokomi geriau negu kaime. Mat kaime jie dažnai turi padėti tėvams dirbti laukuose, be to, mokyklų labai mažai, jos toli. Tačiau kaimo vaikų švietimas labai perspektyvus, nes išsimokslinę jie našiau dirbūs žemės ūkyje ir vietinėje pramonėje.



# GEROVĖ IR SKURDAS

**SKIRTUMAS TARP TURTINGŲ IR SKURDŽIŲ PASAULIO ŠALIŲ DIDŽIULIS.** Vidutinis darbo užmokestis Mozambike sudaro vos šešisimtają vidutinio darbo užmokesčio Šveicarijoje dalį. Šalies ekonominė padėtis priklauso nuo gamtinių išteklių, pramonės stiprumo, gyventojų skaičiaus ir politinio stabilumo. Tarkim, Libija daug turtingesnė už savo pietinį kaimyną Čadą. Abi šios šalys dykumoje, gyventojų mažai, bet Libija turi naftos, o Čade beveik nėra gamtos turtų. Daug skurdžių šalių skolinasi pinigų naujoms ūkio šakoms plėtoti. Gražinti skolas – brangus dalykas, todėl skurdžios šalys toliau skursta, o turtingos dar labiau turėja.

## Turto pasiskirstymas pasaulyje

Turtingiausi pasaulio kraštai yra Šiaurės Amerika, Japonija, Australija, Jungtiniai Arabų Emyratai ir kai kurios Europos šalys. Skurdžiausios šalys yra Afrikoje ir Azijoje. Skaičiai remiasi realaus BVP dalimi, tenkančia 1 žmogui.

TURTINGIAUSIOS ŠALYS (1991)  
(Pagal BVP dalį 1 žmogui)

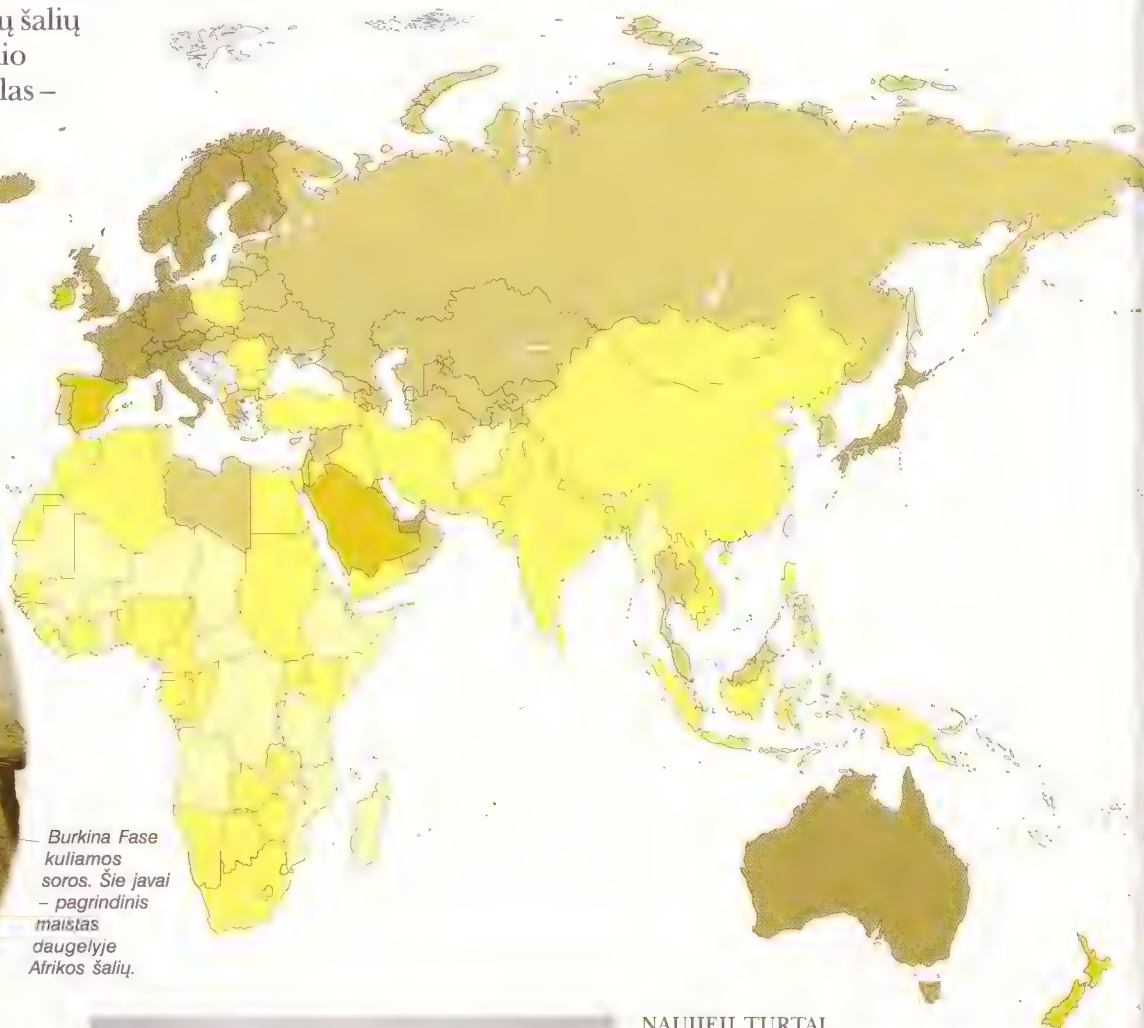
Šalis	JAV dol.
JAV	22 130
Šveicarija	21 780
Liuksemburgas	20 800
Vokietija	19 770
Japonija	19 390

SKURDŽIAUSIOS ŠALYS (1991)  
(Pagal BVP dalį 1 žmogui)

Šalis	JAV dol.
Etiopija	370
Čadas	447
Kongo DR (Zairas)	469
Malis	480
Gvinėja	500

## ŠALIES TURTAS

Šalies turtas apskaičiuojamas dviem būdais. Bendrasis vidaus produktas (BVP) – tai šalyje pagamintų prekių ir suteiktų paslaugų visuma. Bendrąjį nacionalinį produktą sudaro BVP ir įplaukų iš užsienio suma. Abu šie dydžiai paverčiami JAV doleriais. Tuos skaičius padalijus iš gyventojų skaičiaus, matyti, kokio šalies turtingumo ar skurdumo. Lentelė kairėje rodo, kad penkios turtingiausios šalys išsidėsčiusios po visą pasaulį, o penkios skurdžiausios yra Afrikoje.



Burkina Faso  
kuliama  
soros. Šie javai  
– pagrindinis  
maistas  
daugelyje  
Afrikos šalių.

## VISIŠKAS IR SANTYKINIS SKURDAS

Maždaug ketvirtadalis pasaulio žmonių gyvena „visiškame skurde“, t. y. negali patenkinti sveikos gyvensenos poreikių: neturi ko valgyti, kuo apsirengti, dažnai yra benamiai. Dauguma tokių žmonių tenka Pietų ir Rytų Afrikai ir teritorijai į pietus nuo Sacharos dykumos. Kur kas daugiau žmonių yra neturtingi „santykinai“ – jie daug neturtingesni už daugumą savo šalies gyventojų.



## NAUJIEJI TURTAI

Nuo seno turtingosios pasaulio šalys yra Europoje ir Šiaurės Amerikoje. Bet per pastaruosius 60 metų, Viduriniuose Rytuose atradus naftos, Arabijos pusiasalio šalys tapo turtingiausios žemėje. Prie jų netrukus prisidės ir neregėtu spartumu besivystančios Pietryčių Azijos šalys, sekančios Japonijos pėdomis: Honkongas, Taivanas, Pietų Korėja ir Singapūras.

Nafta atnešė turtus daugeliui Saudo Arabijos gyventojų. Tai didžiausia Arabijos pusiasalio šalis.





**SOCIALINĖS SKURDO PRIEŽASTYS**  
Daugelyje šalių esama ištisų visuomenės grupių, kurios neturtingesnės už kitas, pvz., moterys – už vyrus: joms mažiau mokama (žr. diagramą dešinėje), o namų šeimininkės išvis neturi pajamų. Be to, moterys dažnai gauna menkesnį išsimokslinimą, todėl negali ieškoti gerai apmokamo darbo. Labiausiai gresia skurdas vienišoms motinoms ir pagyvenusioms viengūnėms. Prasciau negu vidutiniškai gyvena ir pagyvenę žmonės, gaunantys mažas pensijas, taip pat ligoniniai. Kai kur, pvz., San Paule (Brazilija), vaikai glaudžiasi gatvėse, nes neturi nei šeimos, nei namų. Jie elgetauja arba griebiasi nusikaltimų.

### Vyrų ir moterų atlyginimai



Švedija: 90%  
Naujoji Zelandija: 81%  
Šveicarija: 68%  
JAV: 59%  
Japonija: 51%



Oklendas, Naujoji Zelandija. Šios šalies žmonės gyvena gerai.



### TURTO PERSKIRSTYMAS

Kai kuriose šalyse stengiamasi turą perskirstyti, kad nebūtų prarajos tarp turtingiausių ir vargingiausių. Jų vyriausybės, norėdamos padėti visiems žmonėms, didelę nacionalinio produkto dalį skiria švietimui, sveikatos priežiūrai, socialinei rūpybai ir darbo vietų kūrimui finansuoti. Naujoji Zelandija pirmoji pasaulyje tapo visuotinės gerovės valstybe, o Skandinavijos šalys (Švedija ir kt.) visų pirma stengiasi visus aprūpinti darbu. Dabar jose didžiausia pasaulyje socialinė lygybė.



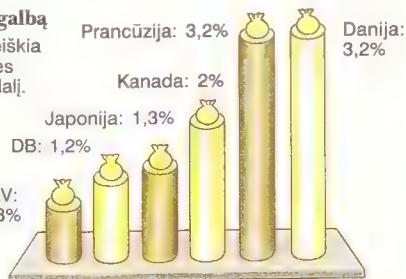
Elgeta San Francisko (JAV) gatvėje

### TURTINĖ NELYGYBĖ

Daugelyje šalių esama didžiulės turtinės nelygybės. Europoje ir Šiaurės Amerikoje pilna benamių, ieškančių prieglobsčio kartoninėse dėžėse. Kita vertus, kai kuriose skurdžiose šalyse, pvz., Indijoje, klesti turtingi dvarininkai ir pramonės magnatai. Brazilijoje 20% vargingiausiems žmonėms tenka vos 2,1% visų gyventojų pajamų, o 20% turtingiausių – 67,5%, taigi 32 kartus daugiau. Bet, tarkim, Vengrijoje 20% vargingiausiųjų tenka 10,9%, o 20% turtingiausiųjų – 34,3% visų pajamų, t. y. tik 3,2 kartus daugiau.

### Teikia pagalbą

Skaičiai reiškia vyriausybės biudžeto dalį.



### Pagalbą gauna

Skaičiai vienam žmogui

Mozambikas: 92 JAV dol.

Somalis: 62 JAV dol.

Etiopija: 24 JAV dol.

Bangladešas: 14 JAV dol.

Afganistanas: 9 JAV dol.

Indija: 3 JAV dol.



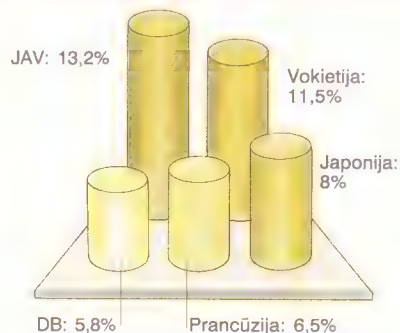
### PAGALBA

Turtingesnės šalys padeda vargingiausioms pašalpomis, paskolomis arba, ištikus kokiam gaivalinei nelaimei, maistu, palapinėmis ar drabužiais. Kai kurios Afrikos šalys, pvz., Mozambikas, beveik ir gyvena tik iš pagalbos. Didžiausia šelpėja yra JAV, kasmet pagalbai skirianti 11 mlrd. dolerių; jie sudaro vos 0,8% vyriausybės išlaidų.



# PASAULINĖ PREKYBA

TARPTAUTINĖ PREKYBA LEIDŽIA kiekvienai šaliai gaminti tai, ką ji geriausiai sugeba. Šalis parduoda užsienyje savo prekes ir perka tokių, kurios svetur pigiau gaminamos. Prekyba turtina šalį ir kuria darbo vietas, mat stengiamasi gaminti tokias prekes, kurias galima būtų eksportuoti. Tačiau prekybos pranašumai pasaulyje nėra vienodi: kai kurios šalys gamina prekes daug pigiau už kitas, jos ir laimi iš prekybos. Šiuo metu kone visą pasaulinę prekybą kontroliuoja apie 200 tarptautinių kompanijų, kurios turi įmonių ir filialų visame pasaulyje.

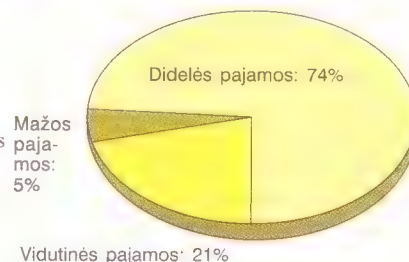


## DIDYSIS PENKETAS

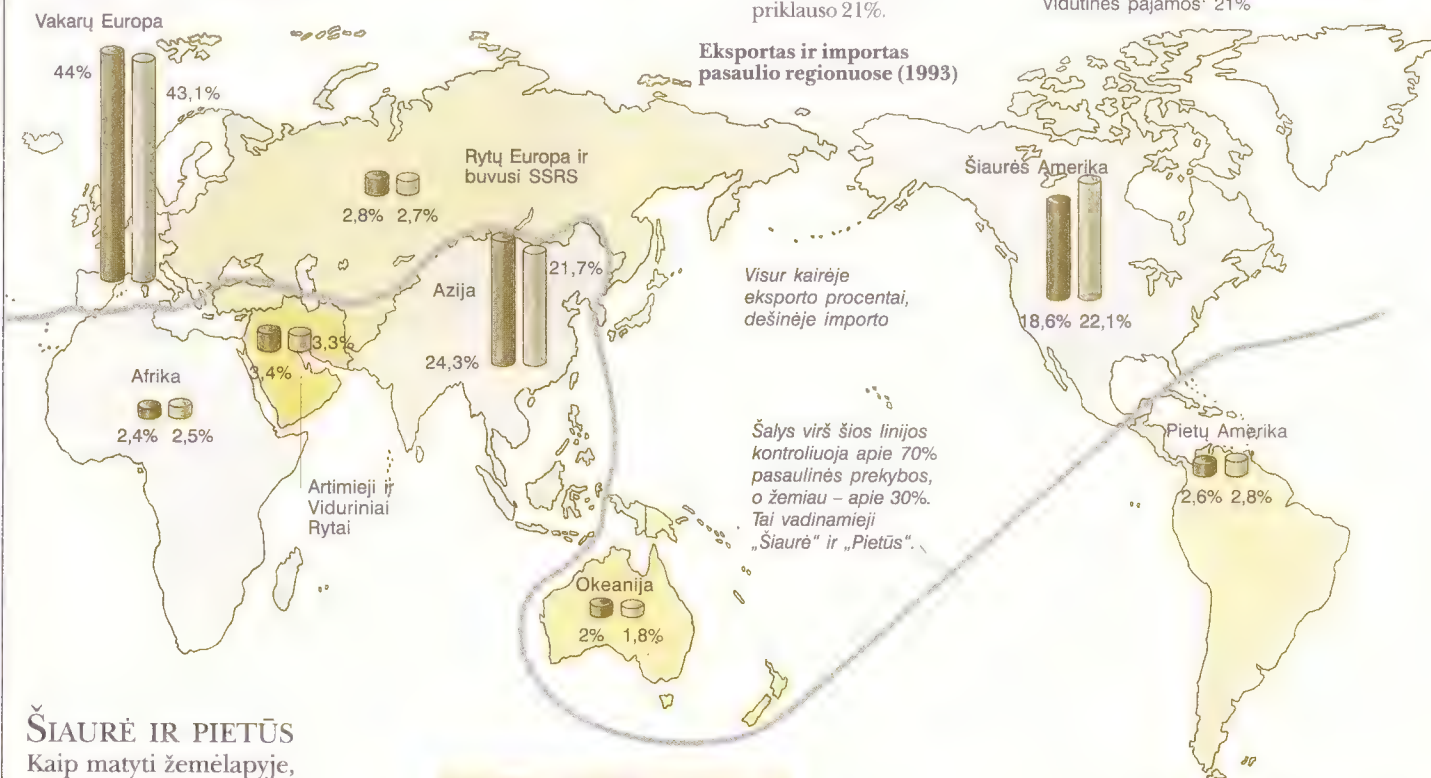
Penkios šalys yra suėmusios kone pusę visos pasaulinės prekybos: JAV 13,2%, Vokietija 11,5%, nedaug atsilieka ir Japonija, Prancūzija, Didžioji Britanija. Likusios 186 šalys turi 55%.

## PREKYBOS PASISKIRSTYMAS

23 turtingiausios šalys kontroliuoja 74% visos pasaulinės prekybos. Skurdžiausiųjų (kaip Etiopijos ar Laos) dalis vos 5%. Likusioms 128 šalims, tarp jų Rytų Europos ir daugumai Pietų Amerikos šalių, priklauso 21%.



## Eksportas ir importas pasaulio regionuose (1993)



Visur kairėje eksporto procentai, dešinėje importo

Šalys virš šios linijos kontroliuoja apie 70% pasaulinės prekybos, o žemiau – apie 30%. Tai vadinamieji „Šiaurė“ ir „Pietūs“.

## ŠIAURĖ IR PIETŪS

Kaip matyti žemėlapyje, pasaulinėje prekyboje aiški riba tarp turtingosios „Šiaurės“ ir varganų „Pietų“. Norėdama gyventi pasiturimai, šalis turi išlaikyti teigiamą užsienio prekybos balansą: daugiau gauti iš eksporto, negu išleidžia importui. Daugelio šalių užsienio prekybos balansas neigiamas – jos importuoja daugiau, negu eksportuoja. Norėdamos pagerinti šį balansą, šalys jungiasi į regioninius prekybos blokus (kaip kad Europos Sąjunga).

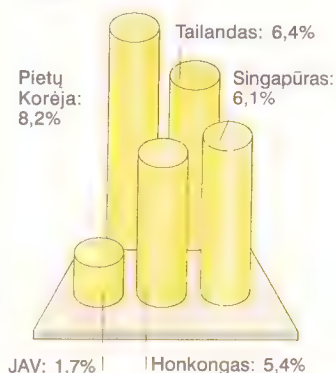


## PREKYBOS POSLINKIAI

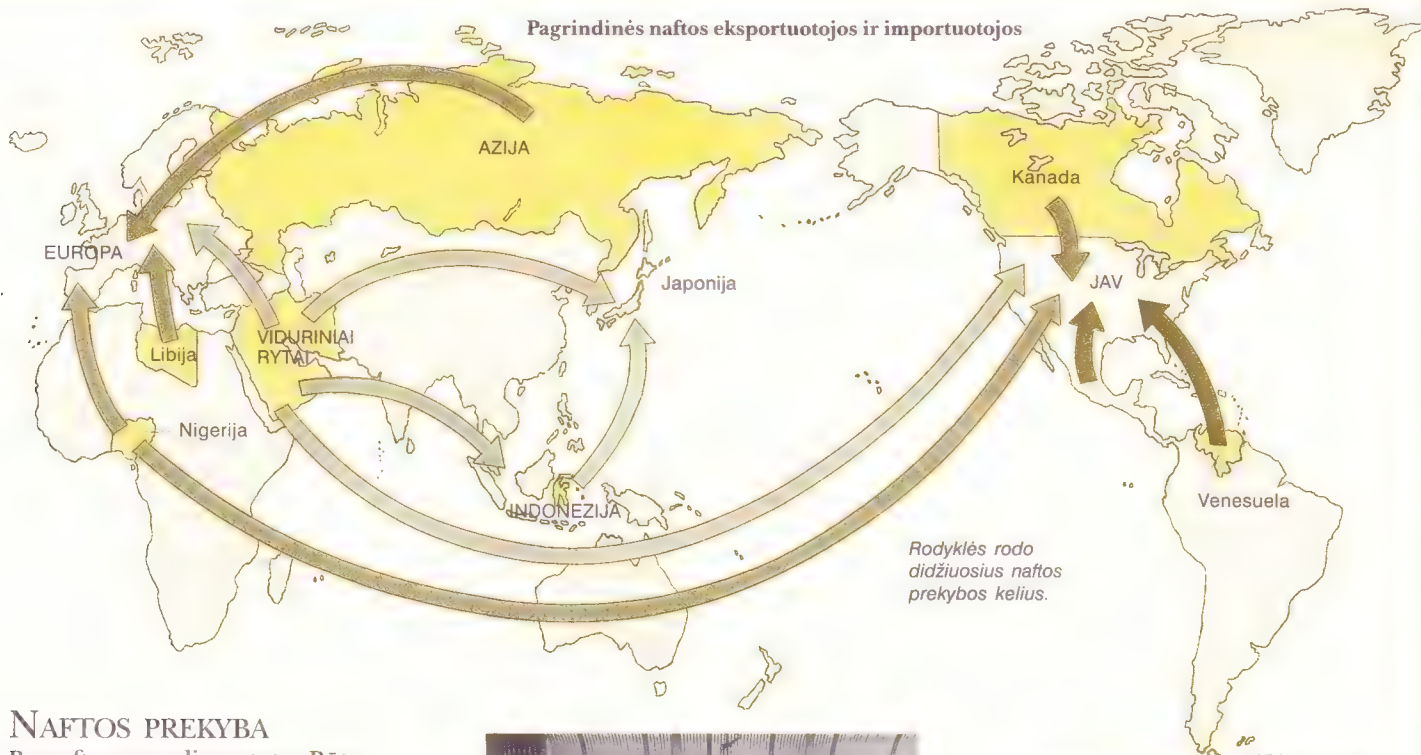
Pasaulinės prekybos ašis „JAV–Europa“ pamažu virsta ašimi „JAV–Azija“, ypač kryptančia į šalį, išsidėsčiusias Ramiojo vandenyno pakraščiu. Jų ekonomikos augimo tempai didžiausi. Pietų Korėjoje, Tailande, Singapūre (kairėje), Honkongo ir Taivano salose išplėtota elektronikos pramonė, pigūs jos gaminiai išvežami į visą pasaulį. Prekybai padeda politinis stabilumas ir užsienio investicijų skatinimas.

## Ramiojo vandenyno pakraščio ekonomika

Skaiciai rodo vidutinį ekonomikos prieaugį (1980–1993). Lyginama su JAV.







## NAFTOS PREKYBA

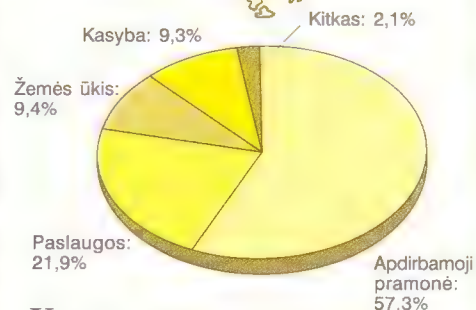
Be naftos pasaulis sustotų. Būtų paralyžiuoti transportas ir pramonė, nutrūktų daugelio namų šildymas. Dėl to visame pasaulyje nafta yra išskirtinės svarbos prekė. Naftą išgauna ir eksportuoja nedidelė grupė šalių: daugiausia Viduriniuose Rytuose, Šiaurės ir Vakarų Afrikoje, Centrinėje ir Pietų Amerikoje. Ji transportuojama naftotiekiais ir tanklaiviais. Trys didžiausi naftą importuojantys pasaulio regionai yra Rytų Azija (su Japonija), Europa ir JAV.

Bananai – pagrindinė Sent Lusijos eksporto prekė.



## PASLAUGOS

Per pastaruosius 30 metų pasaulyje sparčiausiai plėtojama paslaugų sfera. Tai bankininkystė, turizmas, oro transportas ir laivininkystė. Pinigai, gaunami iš paslaugų sferos, kuri nieko negamina, vadinami „nematomomis pajamomis“.

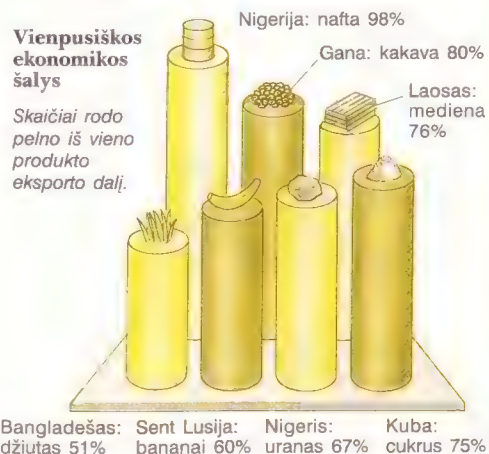


## KUO PREKIAUJAMA

Pasaulinėje prekyboje vyrauja pramonės gaminiai, pvz., kompiuteriai, automobiliai. Daugiausia jų pagamina turtingosios šalys. Vargingesnės šalys tiekia maisto produktus ir žaliavas (pirminius produktus). Vadinasi, turtingos šalys dar labiau turtingėja, nes šiuo metu daugiau pelno gaunama eksportuojant brangius pramonės gaminius, o ne pigius pirminius produktus.

## PREKYBINĖ PRIKLAUSOMYBĖ

Kai kurios šalys parduoda užsienyje tik vieną kokį produktą. Pvz., daugelis Karibų jūros salų yra finansiškai priklausomos nuo bananų eksporto. Tokia priklausomybė nuo vieno produkto šaliai gali būti pragaištinga, jei atsitiktų kas nors nenumatyta. Pakilus pasaulinei to produkto kainai, šalis laimės, o kainai nukritus arba gaivalinei nelaimei (kad ir uraganui) sunaikinus derlių, kyla ekonomikos krizė.





# ŽODYNĖLIS

**Aborigenai:** seniausi vietiniai šalies gyventojai; paprastai šitaip vadinami senieji australai.

**Apartheidas:** Pietų Afrikos Respublikoje anksčiau vykdyta rasinės diskriminacijos politika.

**Atsargos:** kokie nors ištekliai (pvz., vario), kurie dar nenaudojami, nors žinoma, kad jų yra.

**Boksitas:** mineralas, aliuminio rūda.

**Čiabuviai:** pirmieji ar seniausi šalies ar regiono gyventojai.

**Darbo jėga:** visi galintys dirbti šalies žmonės; visi atskiros įmonės ar įstaigos darbuotojai.

**Daugiakultūris:** žmonių bendrija ar visuomenė, susidedanti iš įvairių etninių grupių.

**Delta:** lyguma (dažnai trikampė), susidariusi iš upės sąnašų toje vietoje, kur ji įteka į jūrą ar didelį ežerą; deltos žemė paprastai itin derlinga.

**Demokratija:** valdymo forma, kai šalį tvarko visi žmonės per savo atstovus, išrinktus į valdžios organus.

**Diktatūra:** valdymo sistema, kai visą valdžią turi vienas žmogus (diktatorius).

**Dirvos nualinimas:** dirva nualinama, kai joje per ilgai kas nors auginama, neleidžiama žemei pailsėti.

**Dirvožemio erozija:** gamtinis dirvos sluoksnio nykimas dėl vėjų ar lietaus.

**Ekonomika:** sistema, pagal kurią visuomenė tvarko savo išteklius, gamina ir skirsto prekes ir paslaugas.

**Eksportas:** prekių ar paslaugų pardavimas kitai šaliai.

**Eksporto pajamos:** pinigai, kuriuos šalis gauna pardavusi užsieniui savo prekes.

**Emigrantas:** žmogus, palikęs savo šalį ir apsigyvenęs svetimijoje.

**Etninė grupė:** žmonių bendrija, kurią sieja viena tautybė, religija ir kultūra.

**Favela:** miesto pakraščiu lūšnynas Brazilijoje.

**Fosfatas:** cheminė medžiaga, įeinanti į trąšas ir valiklius.

**Fundamentalizmas:** nuostata, kad šalies gyvenimas privalo būti griežtai tvarkomas pagal jos religijos įsakymus.

**Gamtos ištekliai:** medžiagos, gamtoje esančios natūraliu pavidalu: mediena, akmens anglis, nafta ir dujos.

**Gimstamumas:** vidutinis skaičius vaikų, kuriuos pagimdo vaisingo amžiaus moteris.

**Gyvenimo trukmė:** vidutinis amžius, kurio žmogus gali tikėtis tam tikroje šalyje.

**Gyventojų perteklius:** kai gyventojų prieaugis viršija ekonomikos augimą, ima stigti maisto ir gyvenamojo ploto.

**Gyventojų tankumas:** žmonių skaičius tam tikrame plote, paprastai 1 km<sup>2</sup>.

**Įlanka:** didelis jūros plotas, iš trijų pusių supamas sausumos.

**Imigrantas:** žmogus, atvykęs gyventi iš kitos šalies.

**Imperija:** valstybės ir jos valdomų šalių visuma.

**Importas:** prekės ar paslaugos, pirktos iš kitos šalies.

**Investicijos:** išteklių, paprastai pinigų, įdėjimas į kokį nors verslą tikintis pelno.

**Irigacija:** sausų žemės plotų drėkinimas kanalais ar vamzdinais, kad būtų galima auginti žemės ūkio kultūras.

**Išplėstinė šeima:** šeima, kurioje kartu gyvena seneliai ir kiti giminaičiai.

**Kapitalizmas:** ekonominė sistema, paremta privatine nuosavybe, laisvąja rinka ir verslo konkurencija.

**Kietmedis:** plačialapių medžių (bukų, ąžuolų ir raudonmedžių) mediena.

**Klajokliai:** tie žmonės ne dirba žemę, o su kaimenėmis klajoja po visą kraštą ieškodami naujų ganyklų, maisto ir vandens.

**Kolektyvinis ūkis:** ūkis, priklausantis kartu dirbančių žmonių grupei.

**Kolonija:** regionas ar šalis, valdoma svietimos valstybės; žmonių grupė, gyvenanti svetimijoje šalyje pagal savo valstybės įstatymus.

**Kolonizuoti:** apgyvendinti grupę žmonių svetimijoje šalyje ir įsteigti koloniją.

**Komunizmas:** ekonominė ir politinė sistema, kai visa nuosavybė valstybinė.

**Kooperatinis ūkis:** žr. kolektyvinis ūkis.

**Kultūra:** vertybių, požiūrių ir gyvenamosios sistemos, būdinga šaliai ar regionui.

**Lydiminė žemdirbystė:** medžiai ir krūmai iškertami, išraunamos šaknys, viskas sudeginama ir tame plote sėjama.

**Lotynų Amerika:** Amerikos žemyno regionai, kur valstybinė kalba yra ispanų ar portugalų; dažnai šiuo terminu vadinama Meksika, Centrinė ir Pietų Amerika.

**Medžiotojai-rankiotojai:** žmonės, kurie maitinasi medžioklės laimikiu, taip pat surinktais vaisiais, riešutais ir uogomis.

**Metisas:** negrynos rasės žmogus – vienas iš tėvų esti europietis, o kitas – čiabuvis indėnas.

**Migrantas:** žmogus, klajojantis iš vienos vietos ar šalies į kitą.

**Mineralas:** gamtinė medžiaga, randama Žemės uolienose, pvz., kokio nors metalo rūda; išgaunamas kasant.

**Minkštoji mediena:** ši mediena gaunama iš spygliuočių.



**Misionierius:** žmogus, nuvykęs į kitą šalį atversti vietinių gyventojų į savo religiją.

**Monarchija:** šalis, valdoma karaliaus ar karalienės; sostas paprastai paveldimas.

**Musonas:** vėjas, keičiantis kryptį, kai keičiasi metų laikai; dėl musonų Pietų Azijoje balandžio–spalio mėnesiais lyja.

**Natūrinis ūkis:** toks, kuriame išaugintų gyvulių ar derliaus užtenka tik šeimos poreikiams.

**Nuganymas:** ganykloje nebeauga žolė, kai per ilgai ganoma vienoj vietoj.

**Oazė:** derlinga vieta dykumoje, kur vanduo išeina į žemės paviršių.

**Pabėgėlis:** žmogus, kuris pabėgo į kitą šalį gelbėdamasis nuo karo, nuo politinio ar religinio persekiojimo.

**Pietų pusrutulis:** Žemės rutulio dalis į pietus nuo pusiaujo.

**Piliietinis karas:** karo veiksmai tarp toje pačioje šalyje gyvenančių priešingų grupių.

**Piligrimas:** žmogus, keliaujantis į šventą vietą.

**Plantacija:** didelis ūkis, auginantis vieną kokią kultūrą: kavamedžius, cukranendres, kaučiukmedžius ar medvilnę. Plantacijoje dirba samdomi darbininkai.

**Plataus vartojimo prekės:** prekės, kurias žmonės perkasi kasdieniniam vartojimui.

**Plynaukštė:** plati ir lygi aukštuma.

**Pragyvenimo lygis:** gyvenimo kokybė šalyje, paprastai nusakoma pajamų dydžiu, nuosavybės, sveikatos priežiūros ir švietimo lygiu.

**Pramoninės prekės:** produktai, mašinomis ar rankomis pagaminti iš žaliavų.

**Prekinės kultūros:** žemės ūkio kultūros, auginamos pirmiausia parduoti.

**Prekinis ūkis:** toks, kuris augina gyvulius ar žemės ūkio kultūras dėl pelno, t. y. parduoti.

**Priklausomybė:** padėtis, kai šalį valdo svetima, paprastai stipresnė valstybė.

**Pusiasalis:** sausumos ruožas, iš trijų pusių supamas vandens.

**Rasizmas:** įsitikinimas, kad savos rasės žmonės pranašesni už kitos.

**Raštingumas:** procentas žmonių, vyresnių kaip 15 metų, mokančių skaityti ir užrašyti bent paprastą sakinį.

**Respublika:** šalis, kurią valdo visų žmonių išrinkti atstovai ir prezidentas, o ne monarchas.

**Revoliucija:** politinės sistemos pakeitimas jėga.

**Režimas:** tam tikras valdymas ar valdymo sistema.

**Rūda:** mineralas ar uoliena, iš kurios iškasamas ar išgaunamas vertingas metalas (geležis, auksas, varis ir kt.).

**Rūgštusis lietus:** lietus, užterštas fabrikų ir automobilių išmetamosiomis dujomis; toks lietus kenkia pasėliams, miškams ir ežerams.

**Sahelis:** pusdykumių ir sausosios savanos plotai Afrikoje į pietus nuo Sacharos.

**Sąnašos:** žemės, kurias išplauna į krantą upė ar ežeras.

**Sankcijos:** baudmės, kuriomis viena šalis ar šalys primeta savo valią kitai šaliai.

**Savana:** žolėtos lygumos atogrąžų ar subtropikų kraštuose.

**Seisminė zona:** sritis, kur vyksta žemės drebėjimai.

**Smogas:** tankus rūkas virš didmiesčių ar pramonės rajonų, susidaręs iš automobilių išmetamųjų dujų, dūmų, suodžių; jis pavojingas gyvybei.

**Socialiai orientuota politika:** vyriausybės vykdomų priemonių visuma, skirta padėti šalies žmonėms, ypač jaunimui, senimui, ligoniams ir bedarbiams.

**Socialinė rūpyba:** valstybės ar savivaldybių teikiamos aprūpinimo paslaugos silpniems, nepilnamečiams, seniems ir neįgaliems žmonėms.

**Socializmas:** visuomeninė sistema, kai nuosavybė kolektyvinė, o valdymas visuomeninis.

**Stepė:** plačios žolėtos lygumos Rytų Europoje ir Vidurinėje Azijoje.

**Sveikatos priežiūra:**

medicinos paslaugų sistema, garantuojanti gydymą ir pagalbą visiems, tarp jų neščiosioms, seniems ir neįgaliems žmonėms.

**Šalutinis produktas:** medžiaga, atsirandanti ką nors gaminant.

**Šiaurės pusrutulis:** Žemės rutulio dalis į šiaurę nuo pusiaujo.

**Technologija:** gamybos būdų, medžiagų ir įrankių visuma.

**Telkinys:** Žemės gelmėse esantys mineralų (naftos, anglių) klodai.

**Teroristas:** asmuo, kuris smurtu, dažnai nukreiptu prieš niekuo dėtus žmones, kelia valdžiai reikalavimus ar bando pakeisti vyriausybės politiką.

**Trečiasis pasaulis:** skurdesnės, atsilikusios šalys Azijoje, Afrikoje, Centrinėje ir Pietų Amerikoje.

**Ugnies žiedas:** Ramiojo vandenyno pakraščiai, kur daug ugnikalnių ir dažni žemės drebėjimai.

**Vakarai:** stiprios pramoninės Vakarų Europos ir Šiaurės Amerikos šalys.

**Valyta nafta:** nafta, iš kurios pašalintas vanduo ir kitos priemaišos, išskiriant kuro rūšis – benzina, dyzelinį kurą ir žibala.

**Vertybinių popierių birža:** tarptautinė rinka, kurioje perkamos ir parduodamos akcinių bendrovių akcijos arba pajai.

**Vulkaninis:** susijęs su ugnikalniais.

**Žaliavinė nafta:** neperdirbta, tik išsiurbta nafta.

**Žaliavos:** pirminės medžiagos, iš kurių kas nors gaminama, pvz., mineralai ar mediena.



# ŽEMĖLAPIŲ RODYKLĖ

## KAIP NAUDOTIS

### ŽEMĖLAPIŲ RODYKLĖ

Ši rodyklė jums padės surasti žemėlapyje bet kokią pasaulio vietą. Pvz., norite rasti Paryžių. Rodyklėje skaitote:

**Paryžius** *Miestas* Prancūzija 97 F3

Skaičius 97 sako, kad Paryžius 97 puslapyje. F3 rodo, kokiam žemėlapiui kvadratelyje jis yra. Atverskite 97 psl. Veskite pirštu stačiai nuo raidės F iki vietos, kurioje tariama linija susikirs su gulsčia linija, einančia nuo skaičiaus 3. Ten ir rasite Paryžių.

## A

**Abadan** *Miestas* Iranas 153 F6  
**Abeokuta** *Miestas* Nigerija 221 K12  
**Aberdynas** *Miestas* DB 87 J5  
**Abha** *Miestas* Saudo Arabija 153 C10  
**Abidžanas** *Miestas* Dramblio Kaulo Krantas 221 H12  
**Abilinas** Teksasas, JAV 35 H10  
**Abu Dabis** *Miestas* Jungtiniai Arabų Emyratai 153 H9  
**Abudža** *Miestas* Nigerija 221 M11  
**Achagaro kalnai** Alžyras 205 E4, 209 L8  
**Achenas** *Miestas* Vokietija 95 D7  
**Ad Damamas** *Miestas* Saudo Arabija 153 F8  
**Adamaujos kalnai** *Regionas* Kamerūnas 205 E7  
**Adana** *Miestas* Turkija 145 F8  
**Adapazaris** *Miestas* Turkija 145 C5  
**Adelaidė** *Miestas* Pietų Australija, Australija 259 I11  
**Adenas** *Miestas* Jemenas 153 C12, 203 D3  
**Adeno įlanka** 10F8, 132 C13, 203 D3, 215 J8  
**Adis Abeba** *Miestas* Etiopija 215 G9  
**Adrijos jūra** Pietų Europa 78 G11, 103 G6  
**Afganistanas** *Valstybė* Vidurinė Azija 18 G6, 161 F9  
**Afrika** *Žemynas* 10 C7, 205  
**Agadyras** *Miestas* Marokas 208 F4  
**Agalegos salos** Indijos vandenynas 10 F10, 18 F10  
**Agra** *Miestas* Indija 167 F5  
**Agvaskaljentas** *Miestas* Meksika 39 F7  
**Ahmadabadas** *Miestas* Indija 167 D6  
**Ahvazas** *Miestas* Iranas 153 F5  
**Aidahas** *Valstija* JAV 33 H6  
**Ain Salachas** *Miestas* Alžyras 209 K6  
**Airija** *Valstybė* Europa 18 34, 87 F8  
**Airijos jūra** Airija/DB 87 H8  
**Ajačas** *Miestas* Korsika 97 L10  
**Ajakučas** *Miestas* Peru 59 D9  
**Ajova** *Valstija* JAV 35 J5  
**Ajutajai** *Miestas* Tailandas 189 E9  
**Akabos il.** Pietvakarių Azija 147 E11, 215 F2  
**Akapulkas** *Miestas* Meksika 39 G9

**Akonkagvos k.** Argentina 41 F11, 71 F7  
**Akosombo užtvanka** Gana 221 J12  
**Akra** *Miestas* Gana 221 I12  
**Akronas** *Miestas* Ohajas, JAV 37 F5  
**Al Ajūnas** *Miestas* Vakarų Sachara 208 D5  
**Al Amara** *Miestas* Irakas 153 F5  
**Al Azizija** *Miestas* Libija 205 F2, 209 O4  
**Al Basra** *Miestas* Irakas 153 F6  
**Al Chodeida** *Miestas* Jemenas 153 C11  
**Al Fajumas** *Miestas* Egiptas 215 D2  
**Al Hufufas** *Miestas* Saudo Arabija 153 F8  
**Al Mansūra** *Miestas* Egiptas 215 D1  
**Al Minija** *Miestas* Egiptas 215 D2  
**Al Mukela** *Miestas* Jemenas 153 C12  
**Al Ubeidas** *Miestas* Sudanas 215 D7  
**Alabama** *Valstija* JAV 37 D10  
**Alahabadas** *Miestas* Indija 167 G6  
**Alandas** *Salos* 82 H11  
**Albanija** *Valstybė* Pietryčių Europa 124 I10, 18 D5  
**Alberta** *Provincija* Kanada 27 E12  
**Alberto ež.** Uganda/Kongo DR (Zairas) 205 I8, 239 F4  
**Alberto kanalas** Belgija 91 H9  
**Albukerkė** *Miestas* Naujoji Meksika, JAV 35 E9  
**Alchesirasas** *Miestas* Ispanija 100 D9  
**Aldabros salos** Indijos vandenynas 203 D6, 205 K10  
**Aleksandrija** *Miestas* Egiptas 215 D1  
**Alentaunas** *Miestas* Pensilvanija JAV 37 H5  
**Aleutų salos** Aliaska, JAV 11 O4, 20 B7, 33 B3, 265 E2  
**Aliakmonas** *Upė* Graikija 131 D3  
**Aliaska** *Valstija* JAV 19 Q3, 33 C2, 267 E2  
**Aliaskos il.** JAV 11 Q4, 20 E6, 265 G2  
**Aliaskos klgb.** Aliaska, JAV 21 D4, 33 C2  
**Alikantė** *Miestas* Ispanija 100 I6  
**Alis Springsas** *Miestas* Šiaurės teritorija, Australija 259 H7  
**Alma Ata** *Miestas* Kazachstanas 161 I6  
**Alpės** *Kalnynas* Vidurio Europa 10 C5, 78 E11, 97 I7, 103 B3, 106 D8  
**Altajaus kalnai** Šiaurės Azija 10 I5, 133 H7, 175 F5  
**Altiplanas** *Regionas* Bolivija 41 G9  
**Altūno kalnai** Kinija 133 H9, 174 D9  
**Alžyras** *Valstybė* Alžyras 209 K2  
**Alžyras** *Valstybė* Šiaurės Vakarų Afrika 18 B6, 209 J6  
**Amanas** *Miestas* Jordanija 147 F8  
**Amarapūra** *Miestas* Birma 189 C4  
**Amariljas** *Miestas* Teksasas, JAV 35 G9  
**Amaronė** *Upė* Brazilija/Peru 11W9, 41 G6, 59 E5, 67 C4, G3  
**Amazonija** *Regionas* Pietų Amerika 11W9, 41 G6, 59 E5, 67 E4  
**Ambatas** *Miestas* Ekvadoras 59 C5  
**Ambonas** *Miestas* Molukų ss., Indonezija 197 O10  
**Amerikos Samoa** *Priklausoma teritorija* Polinezija, Ramusis vandenynas 11 O10, 19 P10, 265 F6  
**Amherstas** *Miestas* Birma 189 D8  
**Amirantų salos** Indijos vandenynas 203 E5  
**Amjenas** *Miestas* Prancūzija 97 F2  
**Amritsaras** *Miestas* Indija 167 E3  
**Amsterdamas** *Miestas* Nyderlandai 91 H6  
**Amsterdamo salos** Indijos vandenynas 18 H12, 203 G9  
**Amudarja** *Upė* Vidurinė Azija 132 E9, 161 F8  
**Amundsenas-Skotas** *Poharinė stotis* Antarktida 269 F5  
**Amundseno jūra** Ramusis vandenynas 269 B7  
**Amūras** *Upė* Kinija/Rusija 10 I4, 133 M7, 139 R10, 175 N2, Q3  
**An Arboras** *Miestas* Mičiganas, JAV 37 E5  
**An Najafas** *Miestas* Irakas 153 E5  
**An Nasirija** *Miestas* Irakas 153 E5  
**Anaba** *Miestas* Alžyras 209 M2  
**Anapolis** *Miestas* Merilendas, JAV 37 H6  
**Anchelio krioklys** Venesuela 41 G4, 59 H3  
**Andai** *Kalnynas* Pietų Amerika 11 V9, W11, 41 E7, 59 D3, D9, 71 F6, G13  
**Andalūzija** *Regionas* Ispanija 100 F8  
**Andamanų jūra** 189 C9, 203 I3  
**Andamanų salos** Indijos vandenynas 10 H8, 18 I8, 133 I13, 203 H3  
**Andižanas** *Miestas* Uzbekistanas 161 H7  
**Andora la Velja** *Miestas* Andora 97 F10  
**Andora** *Valstybė* Europa 18 B8, 97 F10, 100 J2  
**Anglesis Sala** DB 87 H9  
**Anglija** *Regionas* DB 87 K10  
**Angola** *Valstybė* Pietų Afrika 18 D10, 247 D3  
**Angolos duburys** Atlanto vandenynas 77 I9  
**Ankara** *Miestas* Turkija 145 E6  
**Ankoridžis** *Miestas* Aliaska, JAV 33 D2  
**Ankoro griuvėsiai** *Istorinis paminklas* 189 G9  
**Anšanas** *Miestas* Kinija 175 O7  
**Antakija** *Miestas* Turkija 145 G9  
**Antalija** *Miestas* Turkija 145 D8  
**Antananaryvas** *Miestas* Madagaskaras 203 D7  
**Antarktida** *Žemynas* 265 I11, 269  
**Antarkties p-lis** Antarktis 269 B4  
**Antigva ir Barbuda** *Valstybė* Vest Indija 19 W7, 45 V11  
**Antipodų salos** Naujoji Zelandija, Ramusis vandenynas 11 O13, 19 O13, 255 K16, 265 E9  
**Antverpenas** *Miestas* Belgija 91 G9  
**Anverso salos** Ramusis vandenynas 269 A3  
**Apalačų kalnai** JAV 11 V6, 21 M10, 37 G7  
**Apeldornas** *Miestas* Nyderlandai 91 J6  
**Apeninai** *Kalnynas* Italija 78 F11, 103 F6  
**Apūrė** *Upė* Venesuela 59 F2  
**Arabijos jūra** 10 G7, 132 E12, 153 G12, 203 F3  
**Arabijos p-lis** Pietvakarių Azija 10 E7  
**Aradas** *Miestas* Rumunija 127 D6  
**Arafūros jūra** Pietryčių Azija 10 L9, 133 M16, 197 Q10, 265 B6  
**Arakas** *Miestas* Iranas 153 G5  
**Aralo jūra** *Ežeras* Kazachstanas/Uzbekistanas 10 G5, 132 E8, 161 D5, 258 E8  
**Ararato k.** Turkija 145 K6  
**Arauka** *Upė* Kolumbija/Venesuela 59 E2  
**Archangeliskas** *Miestas* Rusija 138 F4  
**Ardebilis** *Miestas* Irakas 153 E3  
**Ardebilis** *Miestas* Iranas 153 G3  
**Ardėnai** *Regionas* Belgija 91 I11  
**Arekipa** *Miestas* Peru 59 E10  
**Argentina** *Valstybė* Pietų Amerika 19 W12, 71 G8

**Argentinos duburys** Atlanto vandenynas 77 F11  
**Arika** *Miestas* Čilė 71 E2  
**Arizona** *Valstija* JAV 33 K11  
**Arkanzasas** *Valstija* JAV 35 K9  
**Arkties vandenynas** 10 K1, 267 F4  
**Arktik Bėjus** *Miestas* Šiaurės Vakarų teritorijos, Kanada 27 H5  
**Arlonas** *Miestas* Belgija 91 J12  
**Armėnija** *Miestas* Kolumbija 59 D3  
**Armėnija** *Valstybė* Pietvakarių Azija 18 E5, 121 P14  
**Arnas** *Upė* Italija 103 D6  
**Arnhemas** *Miestas* Nyderlandai 91 J7  
**Arnhemlandas** *Regionas* Šiaurės teritorija, Australija 254 D8, 259 G4  
**Ar Rub al Chalis** *Dykuma* Saudo Arabija 10 F7, 132 C12, 153 E10  
**Asado tvenkinys** Sirija 147 H3  
**Asenas** *Miestas* Nyderlandai 91 K4  
**Asjutas** *Miestas* Egiptas 215 D2  
**Asmara** *Miestas* Eritreja 215 G7  
**Astana** *Miestas* Kazachstanas 161 G3  
**Astrachanė** *Miestas* Rusija 138 B8  
**Asuanas** *Miestas* Egiptas 215 E4  
**Asuano užtvanka** Egiptas 215 E4  
**Asunsjonas** *Miestas* Paragvajus 71 J4  
**Aščabadas** *Miestas* Turkmenistanas 161 D7  
**Ašmoro ir Kartjė salos** Indijos vandenynas 18 K10, 203 K6  
**Atabaskos ež.** Alberta/Saskačėvanas, Kanada 21 J6, 27 F11  
**Atakamos dykuma** Čilė 11 V11, 41 F10, 71 F4  
**Atėnai** *Miestas* Graikija 131 F7  
**Atlanta** *Miestas* Džordžija, JAV 37 E9  
**Atlanto vandenynas** 10 B10, 11 X5, 77  
**Atlanto-Indijos klgb.** 77 J12  
**Atlanto-Indijos klgb.** Atlanto vandenynas 203 G8  
**Atlaso kalnai** Marokas 10 B6, 205 D2, 208 H4  
**Augsburgas** *Miestas* Vokietija 95 H10  
**Aukso Krantas** *Regionas* Kvinslendos, Australija 259 M9  
**Aukštutinis ež.** Kanada/JAV 21 L8, 29 D8, 37 D2  
**Australazija ir Okeanija** 254–255  
**Australija** *Valstybė* ir žemynas 10 K10, 18 K11, 259 G8  
**Austrija** *Valstybė* Europa 18 C5, 106 J6  
**Az Zarka** *Miestas* Jordanija 147 F7  
**Azerbaidžanas** *Valstybė* Pietvakarių Azija 18 F5, 121 P15  
**Azija** *Žemynas* 10 I4, 132  
**Azoro jūra** Rusija/Ukraina 78 J10, 121 J9, 138 A7  
**Azorų salos** Atlanto vandenynas 11 Z5, 19 Y5, 77 G4

## B

**Babilonas** *Istorinis paminklas* Irakas 153 E4  
**Bachtaranas** *Miestas* Iranas 153 F4  
**Badenas** *Miestas* Austrija 106 K5  
**Badgašteinas** *Miestas* Austrija 106 H7  
**Badlands** *Regionas* Šiaurės/Pietų Dakota, JAV 35 F3  
**Bafalas** *Miestas* Niujorkas, JAV 37 G4  
**Bafino jūra** Kanada/Grenlandija 11 W2, 21 O3, 27 I4, 267 C7  
**Bafino žemė** Šiaurės Vakarų teritorijos, Kanada 11 V2, 21 N4, 27 J6, 267 B7  
**Bafusamas** *Miestas* Kamerūnas 232 D8  
**Bagdadas** *Miestas* Irakas 153 E4  
**Bagijas** *Miestas* Filipinai 196 K2



- Bahamų salos** *Valstybė* Vest Indija 11 V7, 19 V7, 45 M5
- Bahreinas** *Valstybė* Pietvakarių Afrika 18 F7, 153 F8
- Baija Blanka** *Miestas* Argentina 71 I9
- Baikalo ež.** Rusija 10 J4, 133 J6, 139 M10
- Baikonūras** *Kosmodromas* Kazachstanas 161 F5
- Baja Marė** *Miestas* Rumunija 127 F4
- Bajamas** *Miestas* Kuba 45 L7
- Bakėjus** *Miestas* Rumunija 127 I6
- Bakolodas** *Miestas* Filipinai 196 I4
- Baku** *Miestas* Azerbaidžanas 121 T13
- Balaratas** *Miestas* Viktorija, Australija 259 J12
- Balatono ež.** Vengrija 115 G11
- Balchašo ež.** Kazachstanas 10 H5, 133 G8, 161 I5
- Balearų salos** Ispanija 78 Ž12, 100 J5
- Balikesyras** *Miestas* Turkija 145 B6
- Balikpapanas** *Miestas* Borneo, Indonezija 196 J9
- Balis Sala** Indonezija 196 I12
- Balkanų kalnai** Pietryčių Europa 78 H11, 124 K7, 127 F11
- Baltarusija** *Valstybė* Rytų Europa 18 D4, 111 I10
- Baltasis Nilas** *Upė* Rytų Afrika 205 I6, 215 E7
- Baltijos jūra** Šiaurės Europa 10 D4, 78 G8, 82 I10, 111 E5
- Baltimorė** *Miestas* Merilendas, JAV 37 H6
- Baltoji jūra** Rusija 78 J5, 138 F4
- Baltoji Volta** *Upė* Vakarų Afrika 221 I10
- Bamakas** *Miestas* Malis 221 F9
- Bandar Seri Begavanas** *Miestas* Brunėjus 196 I7
- Bandos jūra** Pietryčių Azija 133 M15, 196 M10
- Bandundu** *Miestas* Kongo DR (Zairas) 232 G11
- Bandungas** *Miestas* Java, Indonezija 196 F12
- Bandžermasinis** *Miestas* Borneo, Indonezija 196 I10
- Bandžulis** *Miestas* Gambija 220 B8
- Bangalūras** *Miestas* Indija 167 E11
- Bangis** *Miestas* Centrinės Afrikos Respublika 232 G9
- Bangladešas** *Valstybė* Pietų Azija 18 H7, 167 J6
- Banja Luka** *Miestas* Bosnija ir Hercegovina 124 F4
- Bankokas** *Miestas* Tailandas 189 E9
- Bankso sala** Šiaurės Vakarų teritorijos, Kanada 11 S2, 21 H3, 29 E5, 267 C4
- Baotou** *Miestas* Kinija 175 K8
- Barankilija** *Miestas* Kolumbija 59 D1
- Baranovičiai** *Miestas* Baltarusija 111 H10
- Barbadosas** *Valstybė* Karibų jūra 19 W8, 45 W14
- Barbuda Sala** Antigva ir Barbuda 45 V11
- Barelis** *Miestas* Indija 167 G4
- Barenco jūra** Arkties vandenynas 10E2, 78 K4, 138 G3, 267 H7
- Barinasas** *Miestas* Venesuela 59 F2
- Baris** *Miestas* Italija 103 J9
- Barisano kalnai** Sumatra, Indonezija 196 C10
- Barkisimetas** *Miestas* Venesuela 59 F1
- Barnaūlas** *Miestas* Rusija 139 I10
- Barselona** *Miestas* Ispanija 100 K3
- Barselona** *Miestas* Venesuela 59 G1
- Baseinas** *Miestas* Birma 189 B7
- Baskija** Ispanija 100 F2
- Basteras** *Miestas* Sent Kristoferis ir Nevis 45 U11
- Batambangas** *Miestas* Kambodža 189 G10
- Batangasas** *Miestas* Filipinai 196 K3
- Baton Ružas** *Miestas* Luiziana, JAV 35 K11
- Bauncio salos** Naujoji Zelandija, Ramusis vandenynas 11 O13, 19 N13, 255 L15, 269 E9
- Bavarijos Alpės** *Kalnynas* Austrija/Vokietija 95 I11
- Bedžaija** *Miestas* Alžyras 209 L2
- Beer Seba** *Miestas* Izraelis 147 E8
- Beikerio s.** *Priklausoma teritorija* Ramusis vandenynas 19 P9, 255 L6, 265 E5
- Beikersfildas** *Miestas* Kalifornija, JAV 33 H11
- Beira** *Miestas* Mozambikas 247 J6
- Beirutas** *Miestas* Libanas 147 F5
- Bel Ilis Sala** Prancūzija 97 B5
- Belaja Cerkovė** *Miestas* Ukraina 120 F5
- Belas** *Miestas* Kolumbija 59 D2
- Belemas** *Miestas* Brazilija 67 H3
- Belfastas** *Miestas* DB 87 G7
- Belgija** *Valstybė* Europa 18 C4, 91 G10
- Belgradas** *Miestas* Serbija, Jugoslavija 124 I4
- Belingshauzeno jūra** Ramusis vandenynas 269 B5
- Belizas** *Valstybė* Centrinė Amerika 19 U7, 44 D8
- Belmopanas** *Miestas* Belizas 44 D8
- Belo Orizontė** *Miestas* Brazilija 7 I9
- Belvju** *Miestas* Vašingtonas, JAV 33 G4
- Ben Neviso k.** DB 87 H5
- Bender Abasas** *Miestas* Iranas 153 H8
- Bengalijos il.** Indija 10 H7, 133 H12, 167 H9, 203 H3
- Bengazis** *Miestas* Libija 209 R4
- Benidormas** *Miestas* Ispanija 100 I6
- Beninas** *Valstybė* Vakarų Afrika 18 C8, 221 K10
- Berbera** *Miestas* Somalis 215 I8
- Berberatis** *Miestas* Centrinės Afrikos Respublika 232 F9
- Bergenais** *Miestas* Norvegija
- Bergenais už Zomo** *Miestas* Nyderlandai 91 G8
- Beringo jūra** Ramusis vandenynas 11 O3, 20 B6, 33 A3, 139 T3, 265 E2
- Beringo sąs.** Arkties vandenynas/Ramusis vandenynas 11 P3, 20C5, 33 B2, 265 F1
- Berkas** *Miestas* Naujasis Pietų Velsas, Australija 254 G12
- Berlynas** *Miestas* Vokietija 95 J5
- Bermudai** *Priklausoma teritorija* Atlanto vandenynas 11 W6, 19 W6
- Bernas** *Miestas* Šveicarija 106 C8
- Betliejus** *Miestas* Vakarų Krantas 147 E8
- Bialistokas** *Miestas* Lenkija 115 K3
- Bicha** *Miestas* Bosnija ir Hercegovina 124 E4
- Bydgoščius** *Miestas* Lenkija 115 G3
- Bienhoja** *Miestas* Vietnamas
- Biglio sąs.** Argentina 71 I16
- Bikinio sala** Maršalo ss., Ramusis vandenynas 265 D5
- Bilbao** *Miestas* Ispanija 100 G1
- Bylefeldas** *Miestas* Vokietija 95 F5
- Birma** *Valstybė* Pietryčių Azija 18 I7, 189 C5
- Birmingamas** *Miestas* Alabama, JAV 37 D9
- Birmingamas** *Miestas* DB 87 J10
- Bisau Gvinėja** *Valstybė* Vakarų Afrika 18 A8, 220 B9
- Bisau** *Miestas* Bisau Gvinėja 220 B9
- Biskajos il.** 10B5, 78 D11, 100 G1
- Bismarkas** *Miestas* Šiaurės Dakota, JAV 35 H3
- Bismarko salynas** Papua ir Naujoji Gvinėja 10 I9, 254 G6, 259 L1
- Biškekas** *Miestas* Kirgizija 161 I6
- Bitola** *Miestas* Makedonija 124 J9
- Bivos ež.** Japonija 185 F9
- Blak Hilsas** *Kalnynas* Pietų Dakota, JAV 35 G4
- Blakpulis** *Miestas* DB 87 I8
- Blantairas** *Miestas* Malavis 239 H14
- Blenimas** *Miestas* Naujoji Zelandija 262 E7
- Blida** *Miestas* Alžyras 209 K2
- Blumfonteinis** *Miestas* PAR 247 G10
- Bobo Diulasas** *Miestas* Burkina Faso 221 G10
- Bobruiskas** *Miestas* Baltarusija 111 J10
- Boforto jūra** Arkties vandenynas 11 Q2, 20 F4, 27 C6, 33 C1, 267 D3
- Bogoras** *Miestas* Java, Indonezija 196 F12
- Bogota** *Miestas* Kolumbija 59 D3
- Bohemija** *Regionas* Čekija 115 C8
- Bohemijos miškas** *Regionas* Vokietija 95 J9
- Boisis** *Miestas* Aidahas, JAV 33 H6
- Bojomos krioklys** Kongo DR (Zairas) 205 H8, 232 J10
- Boknafiordas** Norvegija 82 D8
- Bolivija** *Valstybė* Pietų Amerika 19 W10, 59 G10
- Bolonia** *Miestas* Italija 103 E5
- Bombėjus** *Miestas* Indija 167 D8, 203 G3
- Bomontas** *Miestas* Teksasas, JAV 35 J12
- Bona** *Miestas* Vokietija 95 E7
- Bonino salos** Ramusis vandenynas 10 L6
- Bopalis** *Miestas* Indija 167 F6
- Bordo** *Miestas* Prancūzija 97 D8
- Borisovas** *Miestas* Baltarusija 111 J9
- Borneo Sala** Pietryčių Azija 10 J9, 133 K14, 196 I8
- Bornholmas Sala** Danija 78 G8, 82 G12
- Bornmutas** *Miestas* DB 87 J12
- Borobudūras** *Istorinis paminklas* Java, Indonezija 196 C12
- Borosas** *Miestas* Švedija 82 F10
- Bosforo sąs.** Turkija 145 C5
- Bosnija ir Hercegovina** *Valstybė* Pietryčių Europa 18 D5, 124 F4
- Bostonas** *Miestas* Masačusetas, JAV 37 J5
- Botnijos il.** Suomija/Švedija 78 H6, 82 I6
- Botošanis** *Miestas* Rumunija 127 I4
- Botranžo k.** Belgija 91 J10
- Botswana** *Valstybė* Pietų Afrika 18 D11, 247 F7
- Bradfordas** *Miestas* DB 87 J8
- Braitonas** *Miestas* DB 87 K12
- Bramaputra** *Upė* Indija/Kinija 133 H10, 167 K5, 174 C11
- Brašovas** *Miestas* Rumunija 127 H7
- Bratislava** *Miestas* Slovakija 115 F10
- Braunšveigas** *Miestas* Vokietija 95 H5
- Bravo del Nortė** *Upė* Meksika 39 E2
- Brazavilis** *Miestas* Kongo 232 F12
- Brazilija** *Miestas* Brazilija 67 H8
- Brazilija** *Valstybė* Pietų Amerika 19 W9, 67 F5
- Brazilijos duburys** Atlanto vandenynas 77 G8
- Brazilijos plokščiakalnis** Brazilija 41 J9, 67 I8
- Breda** *Miestas* Nyderlandai 91 H8
- Breila** *Miestas* Rumunija 127 K7
- Brėmenas** *Miestas* Vokietija 95 F4
- Brestas** *Miestas* Baltarusija 111 F11
- Bretanė** *Regionas* Prancūzija 97 B4
- Bridžportas** *Miestas* Konektikutas, JAV 37 I5
- Bridžtaunas** *Miestas* Barbadosas 45 W14
- Brindizis** *Miestas* Italija 103 K9
- Brisbanas** *Miestas* Kvinslendos, Australija 259 M8, 265 C7
- Bristolis** *Miestas* DB 87 I11
- Britų Kolumbija** *Provincija* Kanada 27 B12
- Britų salos** Europa 10 B4, 78 C8, 87
- Britanijos valda Indijos vandeninyne** *Priklausoma teritorija* Indijos vandenynas 18 H9, 203 G5
- Britų Virdžinijos salos** *Priklausoma teritorija* Karibų jūra 45 T10
- Briugė** *Miestas* Belgija 91 F9
- Briuselis** *Miestas* Belgija 91 G9
- Brno** *Miestas* Čekija 115 F8
- Brokeno klgb.** Indijos vandenynas 203 I9
- Brouken Hilis** *Miestas* Naujasis Pietų Velsas, Australija 259 J10
- Bruksio klgb.** Aliaska, JAV 20 D4, 33 C1
- Brumas** *Miestas* Vakarų Australija, Australija 258 D6
- Brunėjus** *Valstybė* Borneo, Pietryčių Azija 18 J8, 196 H7
- Buchara** *Miestas* Uzbekistanas 161 F7
- Budapeštas** *Miestas* Vengrija 115 H10
- Buenaventūra** *Miestas* Kolumbija 59 C3
- Buenos Airės** *Miestas* Argentina 71 J8, 77 E10
- Bukaramanga** *Miestas* Kolumbija 59 D2
- Bukareštas** *Miestas* Rumunija 127 I9
- Bukavu** *Miestas* Kongo DR (Zairas)
- Bulavajas** *Miestas* Zimbabvė 247 H7
- Bulgarija** *Valstybė* Rytų Europa 18 D5, 127 H11
- Bureida** *Miestas* Saudo Arabija 153 D7
- Burgasas** *Miestas* Bulgarija 127 J11
- Burgundija** *Regionas* Prancūzija 97 H5
- Burkina Faso** *Valstybė* Vakarų Afrika 18 B8, 221 I9
- Bursa** *Miestas* Turkija 145 C6
- Burundis** *Valstybė* Afrika 18 E9, 239 E7
- Bušyras** *Miestas* Iranas 153 G7
- Butanas** *Valstybė* Pietų Azija 18 I6, 167 J5
- Butuanas** *Miestas* Filipinai 196 M5
- Buvė sala** *Priklausoma teritorija* Atlanto vandenynas 77 I12
- Buzujus** *Miestas* Rumunija 127 I8
- Bužumbūra** *Miestas* Burundis 239 E7

## C

- Centrinė Afrika** *Regionas* 11 U7, 41, 44
- Centrinės Afrikos Respublika** *Valstybė* Centrinė Afrika 18 D8, 232 H8
- Centrinis Masyvas** *Regionas* Prancūzija 78 E11, 97 G7
- Chabarovskas** *Miestas* Rusija 139 R10
- Chalebas** *Miestas* Sirija 147 G2
- Chama** *Miestas* Sirija 147 G4
- Chamaro ež.** Irakas 153 E4
- Charadas** *Miestas* Saudo Arabija
- Charkovas** *Miestas* Ukraina 121 J5
- Chartumas** *Miestas* Sudanas 215 E7
- Chedžū** *Miestas* Pietų Korėja 175 Q9
- Chemnicas** *Miestas* Vokietija 95 J7
- Cheneral Karero ež.** Argentina/Čilė 41 F15, 71 G13
- Cheneral Santosas** *Miestas* Filipinai 196 M6
- Cheres de la Frontera** *Miestas* Ispanija 100 D8
- Chersonas** *Miestas* Ukraina 121 H8
- Chyberio perėja** Afganistanas/Pakistanas 161 G9
- Chijas Sala** Graikija 131 I7
- Chila** *Miestas* 153 E5
- Chmelnickis** *Miestas* Ukraina 120 D5
- Cholonas** *Miestas* Izraelis 147 E7
- Chuano Fernandeso salos** Ramusis vandenynas 11 U12, 19 V12, 265 K8
- Chudžandas** *Miestas* Tadžikistanas 161 G7
- Chuliaka** *Miestas* Peru 59 E10
- Chulvanas** *Miestas* Egiptas 215 D2
- Čiurichas** *Miestas* Šveicarija 106 D7
- Čugšpicė** *Kalnas* Vokietija 95 H12

## Č

- Čačakas** *Miestas* Serbija, Jugoslavija 124 I5
- Čadas** *Valstybė* Centrinė Afrika 18 D7, 232 G4



**Čado** *ež.* Centrinė Afrika 205 F5, 221 P9, 232 F5  
**Čagoso salynas** Indijos vandenynas 10 H9  
**Čalbio dykuma** Kenija 239 J3  
**Čandigaras** *Miestas* Indija 167 F3  
**Čangčūnas** *Miestas* Kinija 175 O5  
**Čangša** *Miestas* Kinija 175 M12  
**Čantabūris** *Miestas* Tailandas 189 E9  
**Čapalos** *ež.* Meksika 39 E7  
**Čardževas** *Miestas* Turkmėnistanas 161 E7  
**Čarlstonas** *Miestas* Pietų Karolina, JAV 37 G10  
**Čarlstonas** *Miestas* Vakarų Virdžinija, JAV 37 F7  
**Čatamo salos** Naujoji Zelandija, Ramusis vandenynas 11 O13, 19 O13, 255 L15, 265 E8  
**Čatanuga** *Miestas* Tenesis, JAV 37 E8  
**Čekija** *Valstybė* Vidurio Europa 18 C4, 115 E7  
**Čeliabinskas** *Miestas* Rusija 138 F8  
**Čengdu** *Miestas* Kinija J11  
**Čercilis** *Miestas* Manitoba, Kanada 27 I10  
**Čerkasai** *Miestas* Ukraina 120 G6  
**Černigovas** *Miestas* Ukraina 120 G4  
**Černobylys** *Miestas* Ukraina 120 C5  
**Černobylys** *Miestas* Ukraina 120 F4  
**Černovicai** *Miestas* Ukraina 120 C6  
**Čiangmajus** *Miestas* Tailandas 189 E6  
**Čičen Ica** *Istorinis paminklas* Meksika 39 L7  
**Čičiharas** *Miestas* Kinija 175 O4  
**Čihuahua** *Miestas* Meksika 39 E3  
**Čikaga** *Miestas* Ilinojus, JAV 37 C5  
**Čiklajus** *Miestas* Peru 59 B7  
**Čilė** *Valstybė* Pietų Amerika 19 V12, 71 F6, F14  
**Čiljanas** *Miestas* Čilė 71 F9  
**Čilkos** *ež.* Indija 167 H8  
**Čimbotė** *Miestas* Peru 59 C7  
**Čingdao** *Miestas* Kinija 175 O9  
**Činghai Hu** *ež.* Kinija 175 H9  
**Čingola** *Miestas* Zambija 239 D12  
**Čitangongas** *Miestas* Indija 167 K7  
**Čitūngvisa** *Miestas* Zimbabvė 247 I6  
**Čiukčių jūra** Arkties vandenynas 11 O2, 20 B4, 139 R1, 267 F1  
**Čongčingas** *Miestas* Kinija 175 K12  
**Čongdžinas** *Miestas* Šiaurės Korėja 175 Q6  
**Čugoku kalnai** Japonija 185 D10

## D

**Daglasas** *Miestas* Meno sala, DB 87 H8  
**Daka** *Miestas* Bangladešas 167 J7  
**Dakaras** *Miestas* Senegalas 220 A8  
**Dakupanis** *Miestas* Filipinai 196 K2  
**Dalasis** *Miestas* Teksasas, JAV 35 I10  
**Dalatas** *Miestas* Vietnamas 189 J10  
**Dalianas** *Miestas* Kinija 175 O8  
**Dalmatija** *Regionas* Kroatija 109 G7  
**Damaskas** *Miestas* Sirija 147 F6  
**Dampyras** *Miestas* Vakarų Australija, Australija 258 C7  
**Danangas** *Miestas* Vietnamas 189 I8  
**Danbadas** *Miestas* Indija 16  
**Dandis** *Miestas* DB 87 J5  
**Dangun Žengimo s.** *Priklausoma teritorija* Atlanto vandenynas 10 A9, 18 A9, 77 H8  
**Danidinas** *Miestas* Naujoji Zelandija 262 C11  
**Danija** *Valstybė* Europa 18 C4, 82 E10  
**Danijos** *sąs.* Grenlandija/Islandija 10 A2, 267 E9  
**Dar es Salamas** *Miestas* Tanzanija 239 K9  
**Dardanelai** *Sąsiauris* Turkija 145 A5  
**Darlingas Upė** Naujasis Pietų Velsas, Australija 10 L11, 254 F12, 259 K9  
**Dartmūras** *Regionas* DB 87 H12

**Darvadas** *Miestas* Indija 167 D10  
**Darvinas** *Miestas* Šiaurės teritorija, Australija 259 G4  
**Daškovūzas** *Miestas* Turkmėnistanas 161 D6  
**Datongas** *Miestas* Kinija 175 L8  
**Datos keitimosi linija** 265 E3  
**Daugpilis** *Miestas* Latvija 111 H7  
**Davao** *Miestas* Filipinai 196 M6  
**Davidas** *Miestas* Panama 44 G15  
**De Biltas** *Miestas* Nyderlandai 91 I6  
**Debreceenas** *Miestas* Vengrija 115 J10  
**Deir az Zauras** *Miestas* Sirija 147 J3  
**Deitonas** *Miestas* Ohajas, JAV 37 E6  
**Deiviso jūra** Antarktida 269 K5  
**Deiviso sąs.** Kanada/Grenlandija 11 W2, 21 O4, 27 L5, 267 B8  
**Dekano plynaukštė** *Regionas* Indija 10 H7, 167 E8  
**Delaveras** *Valstija* JAV 37 I7  
**Delfai** *Istorinis paminklas* Graikija 131 D7  
**Delis** *Miestas* Indija 167 F4  
**Demavendas k.** Iranas 153 H4  
**Denizlis** *Miestas* Turkija 145 C7  
**Denveris** *Miestas* Koloradas, JAV 35 F7  
**Derbis** *Miestas* DB 87 J9  
**Detroitas** *Miestas* Mičiganas, JAV 37 E5  
**Devono sala** Šiaurės Vakarų teritorijos, Kanada 11 U1, 27 H4, 267 C6  
**Didieji ežerai** Kanada/JAV 11 V4, 21 M8, 37 E2  
**Didysis Barjerinis rifas** Australija 254 G9, 259 I6  
**Didysis Baseinas** *Regionas* JAV 21 I9  
**Didysis Činganas** *Kalnynas* Kinija 175 N5  
**Didysis Druskos ež.** Jutė, JAV 21 I9, 33 J8  
**Didysis kanalas** Kinija 178 O10  
**Didysis kanjonas** Arizona, JAV 21 I10, 33 J10  
**Didysis Lokių ež.** Šiaurės Vakarų teritorijos, Kanada 11 S2, 21 H5, 27 D8  
**Didysis Rytų Ergas** *Dykumų regionas* Alžyras 205 D3, 209 L5  
**Didysis Vakarų Ergas** *Dykumų regionas* Alžyras 204 C3, 209 J5  
**Didysis vandenskyros klgb.** Kvinslendos, Australija 10 M11, 254 G11, 259 L8  
**Didysis Vergų ež.** Šiaurės Vakarų teritorijos, Kanada 11 S3, 21 I6, 27 E10  
**Didžioji Australijos il.** Australija 10 K12, 254 D13, 259 G10  
**Didžioji Britanija** *Valstybė* Europa 18 B4, 87 H7  
**Didžioji Kinijos lyguma** 10 J6, 133 K10  
**Didžioji siena** *Istorinis paminklas* Kinija 175 H8, 18, J9, K9, M7  
**Didžioji Smėlio dykuma** Vakarų Australija, Australija 10 K11, 254 C10, 258 E7  
**Didžioji Viktorijos dykuma** Vakarų/Pietų Australija, Australija 10 K11, 254 C11, 258 F9  
**Didžiojo Druskos ežero dykuma** Uta, JAV 33 J8  
**Didžiojo Lūžio slėnis** Rytų Afrika 10 D9, 205 H9, 19, 239 F9, 16  
**Didžiosios Antilų salos** Karibų jūra 11 V7, 41 E1, 45 M10  
**Didžiosios lygumos** JAV 11 T5, 21 J8, 35 G6  
**Diepas** *Miestas* Prancūzija 97 E2  
**Dijarbakyras** *Miestas* Turkija 145 I7  
**Dimlango k.** Nigerija 221 O11  
**Di Moinas** *Miestas* Ajova, JAV 35 J6  
**Dinarų kalnynas** Kroatija 109 F6  
**Diredava** *Miestas* Etiopija 215 H9  
**Diufūro k.** Sveicarija 106 C9  
**Diulutas** *Miestas* Minesota, JAV 35 K3  
**Diumon D-Urvilis** *Poliarnė stotis* Antarktida 269 H9  
**Diunkerkas** *Miestas* Prancūzija 97 F1

**Diusseldorfas** *Miestas* Vokietija 95 D6  
**Dizfulis** *Miestas* Iranas 153 F5  
**Džonans** *Miestas* Prancūzija 97 H5  
**Dnepras Upė** Europa 10 E4, 78 I9, J10, 111 K12, 120 G5, 17  
**Dnepropetrovskas** *Miestas* Ukraina 121 I7  
**Dnestras Upė** Ukraina 78 I10, 120 C6  
**Dobrichas** *Miestas* Bulgarija 127 K10  
**Dodekaneso salynas** Graikija 131 J9  
**Dodoma** *Miestas* Tanzanija 239 I8  
**Doha** *Miestas* Kataras 153 G8  
**Dolomitinės Alpės** *Kalnynas* Italija 103 E3  
**Dominika** *Valstybė* Karibų jūra 19 W7, 45 U13  
**Dominikos Respublika** *Valstybė* Karibų jūra 19 W7, 45 P9  
**Donas Upė** Rusija 10 E4, 78 K9, K10  
**Donbasas** *Regionas* Ukraina 121 K7  
**Doneckas** *Miestas* Ukraina 121 K7  
**Dongolio ilanka** Airija 87 E7  
**Dongguangas** *Miestas* Kinija 175 N14  
**Dordone Upė** Prancūzija 97 E7  
**Dordrechtas** *Miestas* Nyderlandai 91 H7  
**Dortmundas** *Miestas* Vokietija 95 E6  
**Doveris** *Miestas* DB 87 L11  
**Doveris** *Miestas* Delaveras, JAV 37 H6  
**Drakono klgb.** PAR 205 H14, 247 G11  
**Dramblio Kaulo Krantas** *Valstybė* Vakarų Afrika 18 B8, 221 G11  
**Draugijos salos** Prancūzijos Polinezija, Ramusis vandenynas 11 P10, 255 P9, 265 G7  
**Drava Upė** Pietryčių Europa 78 G10, 109 F2, K4  
**Dreiko sąs.** Atlanto vandenynas/Ramusis vandenynas 269 A1  
**Dresdenas** *Miestas* Vokietija 95 K7  
**Drobeta Turnu Severinis** *Miestas* Rumunija 127 E8  
**Duala** *Miestas* Kamerūnas 232 D9  
**Dubajus** *Miestas* JAE 158 H8  
**Dublinas** *Miestas* Airija 87 G8  
**Dubrovnikas** *Miestas* Jugoslavija 109 J9  
**Dueras Upė** Portugalija/Ispanija 78 C12, 100 D3, F3  
**Duisburgas** *Miestas* 95 D6  
**Dunojaus delta** Rumunija 127 L7  
**Dunojus Upė** Vidurio Europa 10 D5, 78 G10, H11, 95 G11, J10, 106 K5, 109 K4, 115 G10, H11, J5, 127 F10, K8  
**Durangas** *Miestas* Meksika 39 E5  
**Durbanas** *Miestas* PAR 247 I10  
**Dušanbė** *Miestas* Tadžikistanas 161 G8  
**Dvina (Šiaurės, Vakarų) Upė** Rusija 78 I8, L6, 111 G6, J8, 138 E5  
**Dzaodžuangas** *Miestas* Kinija 175 N9  
**Dzibas** *Miestas* Kinija 175 N9  
**Dzilinas** *Miestas* Kinija 175 P5  
**Džinanas** *Miestas* Kinija 175 N9  
**Dzingdedzenas** *Miestas* Kinija 175 N11  
**Dzingmenas** *Miestas* Kinija 175 M11  
**Džabalpūras** *Miestas* Indija 167 G7  
**Džaipūras** *Miestas* Indija 167 E5  
**Džajapūras** *Miestas* Irian Džaja, Indonezija 197 T9  
**Džajas k.** Irian Džaja, Indonezija 197 R10  
**Džakarta** *Miestas* Java, Indonezija 196 F11  
**Džalandharas** *Miestas* Indija 167 E3  
**Džambis** *Miestas* Sumatra, Indonezija 196 D9  
**Džarvis Sala** Ramusis vandenynas 19 Q9  
**Džazmuriano ež.** *Sūrusis ežeras* Iranas 153 J8  
**Džefersons Sitis** *Miestas* Misūris, JAV 35 K7  
**Džeksonas** *Miestas* Misissipė, JAV 37 C10  
**Džeksonvilis** *Miestas* Florida, JAV 37 F11

**Džemberis** *Miestas* Java, Indonezija 196 I12  
**Džengdžou** *Miestas* Kinija 175 M10  
**Džersis** *Sala/Priklausoma teritorija* DB 87 I13  
**Džibutis** *Miestas* Džibutis 203 D3, 215 I8  
**Džibutis** *Valstybė* Rytų Afrika 18 F8, 215 H8  
**Džida** *Miestas* Saudo Arabija 153 B8  
**Džilongas** *Miestas* Viktorija, Australija 259 J12  
**Džodpūras** *Miestas* Indija 167 D5  
**Džohor Bahru** *Miestas* Malaizija 189 G16  
**Džokjakarta** *Miestas* Java, Indonezija 196 G12  
**Džon Dėjus Upė** Oregonas/Vašingtonas, JAV 33 H6  
**Džonstono atolas** *Priklausoma teritorija* Polinezija, Ramusis vandenynas 19 P8, 255 M3, 265 F4  
**Džordžija** *Valstija* JAV 37 E9  
**Džordžtaunas** *Miestas* Gajana 59 J1  
**Džordžtaunas** *Miestas* Malaizija 189 E14  
**Džugdžūro klgb.** Rusija 133 O6, 139 Q8  
**Džūnas** *Miestas* Aliaska, JAV 33 E3

## E

**Ebras Upė** Ispanija 78 D11, 100 H3  
**Edinburgas** *Miestas* DB 87 I6  
**Edmontonas** *Miestas* Alberta, Kanada 27 E13  
**Efesas** *Miestas* Turkija 145 A7  
**Egėjo jūra** 78 H12, 131 H6  
**Egiptas** *Valstybė* Šiaurės Rytų Afrika 18 D7, 147 D10, 215 D2  
**Eindhovenas** *Miestas* Nyderlandai 91 I8  
**Eiselmerio ež.** Nyderlandai 91 C5  
**Ekseteris** *Miestas* DB 87 H11  
**Ekvadoras** *Valstybė* Pietų Amerika 19 V9, 59 C5  
**El Pasas** *Miestas* Teksasas, JAV 35 E11  
**Elatas** *Miestas* Izraelis 147 E10  
**Elba Sala** Italija 103 D7  
**Elbė Upė** Vokietija 78 F9, 95 H3, J6  
**Elberto k.** Koloradas, JAV 35 E7  
**Elbruso k.** Rusija 78 K11  
**Elburas kalnai** Iranas 132 D9, 153 G4  
**Eliazijas** *Miestas* Turkija 145 I7  
**Elsmyro sala** Šiaurės Vakarų teritorijos, Kanada 21 N1, 27 H2  
**Elsverto kalnai** Antarktida 269 D5  
**Enderbio Žemė** *Regionas* Antarktida 269 H3  
**Enschede** *Miestas* Nyderlandai 91 K6  
**Entebė** *Miestas* Uganda 239 G5  
**Epidauros** *Istorinis paminklas* Graikija 131 E8  
**Ėrebras** *Miestas* Švedija 82 G9  
**Erfurtas** *Miestas* Vokietija 95 H7  
**Erg Tiferninas** *Dykumų regionas* Alžyras 209 M7  
**Erio ežeras** Kanada/JAV 21 M9, 29 F9, 37 F5  
**Eris** *Miestas* Pensilvanija, JAV 37 G4  
**Eritreja** *Valstybė* Rytų Afrika 215 G6  
**Ero ežeras** Pietų Australija, Australija 10 L11, 254 E11, 259 I9  
**Erso uola** *ž.* Uluru  
**Ezrurumas** *Miestas* Turkija 145 J6  
**Esekibas Upė** Gajana 59 I3  
**Esenas** *Miestas* Vokietija 95 E6  
**Eskišečyras** *Miestas* Turkija 145 C6  
**Esmeraldas** *Miestas* Ekvadoras 59 B4  
**Estija** *Valstybė* Rytų Europa 18 D3, 111 H4  
**Etiopija** *Valstybė* Rytų Afrika 18 E8, 215 H9  
**Etiopijos kalnynas** Etiopija 10 E8, 205 I6, 215 G9



**Etna** *Ugnikalnis* Sicilija 78 G12, 103 H13  
**Euboja** *Sala* Graikija 131 F6  
**Eufratas** *Upė* Pietvakarių Afrika 132 C9, 145 H8, 147 K4, 153 E5  
**Europa** *Zemynas* 10 C4, 78–79  
**Evansvilis** *Miestas* Indiana, JAV 37 D7  
**Everesto k.** Kinija/Nepalas 10 H6, 133 H11, 167 J5, 174 D12  
**Everetas** *Miestas* Vašingtonas, JAV 33 G4  
**Evergleidsas** *Regionas* Florida, JAV 21 M11, 37 F13

## F

**Famagusta** *Miestas* Kipras 145 F9  
**Fandžio il.** Kanada 29 I7, 77 D4  
**Faras** *Miestas* Portugalija 100 B8  
**Farerų salos** *Priklausoma teritorija* Atlanto vandenynas 10 B3, 18 B3, 77 H3, 78 C6  
**Federacinės sostinės teritorija** Australija 259 L1  
**Feisalabadas** *Miestas* Pakistanas 167 D3  
**Fensas** *Regionas* DB 87 K10  
**Ferbanksas** *Miestas* Aliaska, JAV 33 D2  
**Fergana** *Miestas* Uzbekistanas 161 H7  
**Fernando de Noronijos sala** Atlanto vandenynas 19 J9, 77 G8  
**Fesas** *Miestas* Marokas 208 H3  
**Fianarantsoja** *Miestas* Madagaskaras 203 D7  
**Ficrojus** *Upė* Vakarų Australija, Australija 258 E6  
**Fidžis** *Valstybė* Melanezija, Ramusis vandenynas 11 O10, 19 O10, 255 K9, 265 E7  
**Filadelfija** *Miestas* Pensilvanija, JAV 37 I6  
**Filipinai** *Valstybė* Pietryčių Azija 10 K8, 18 K8, 196 K5  
**Filipinų jūra** Filipinai 10 K7, 196 L2, 254 C5, 265 B4  
**Finiksas** *Miestas* Arizona, JAV 33 J12  
**Finikso salos** Kiribatis, Ramusis vandenynas 11 P9, 255 L6, 265 E6  
**Flindersas** *Upė* Kvinslendos, Australija 259 J6  
**Flinderso klgb.** Pietų Australija, Australija 259 I10  
**Flintas** *Miestas* Mičiganas, JAV 37 E4  
**Florencija** *Miestas* Italija 103 E6  
**Floresas** *Sala* Indonezija 196 L12  
**Florida** *Valstija* JAV 37 F11  
**Fokso baseinas** Šiaurės Vakarų teritorijos, Kanada 21 M5, 27 J7  
**Foksnias** *Miestas* Rumunija 127 J7  
**Folklando salos** *Priklausoma teritorija* Atlanto vandenynas 11 W13, 19 W13, 41 H16, 71 K15, 77 E11  
**Formentera** *Sala* Balearų ss., Ispanija 100 J6  
**Formosa** *Miestas* Argentina 71 J4  
**Fort Loderdeilis** *Miestas* Florida, JAV 37 G13  
**Fort Veinas** *Miestas* Indiana, JAV 37 E5  
**Fort Vortas** *Miestas* Teksasas, JAV 35 I10  
**Fortaleza** *Miestas* Brazilija 67 K4  
**Fortas** *Upė* DB 87 I5  
**Frai Bentosas** *Miestas* Urugvajus 71 J7  
**Frankfortas** *Miestas* Kentukis, JAV 37 E7  
**Frankfurtas prie Maino** *Miestas* Vokietija 95 F8  
**Frankonijos Albas Kalnagūbris** Vokietija 95 I9  
**Fransistaunas** *Miestas* Botsvana 247 H7  
**Frederikshaunas** *Miestas* Danija 82 E10  
**Frederiktonas** *Miestas* Niu Bransvikas, Kanada 29 I6  
**Fresnas** *Miestas* Kalifornija, JAV 33 G10  
**Fribūras** *Miestas* Šveicarija 106 B8

**Frimantlis** *Miestas* Vakarų Australija, Australija 203 K9, 258 C10  
**Friportas** *Miestas* Bahamų ss. 45 L3  
**Fritauanas** *Miestas* Siera Leonė 220 C11  
**Frobišer Bėjus** Bafino Žemė, Šiaurės Vakarų teritorijos, Kanada 27 I7  
**Fudžijamos k.** *Ugnikalnis* Japonija 185 H9  
**Fudžou** *Miestas* Kinija 175 O12  
**Fušūnas** *Miestas* Kinija 175 O6

## G

**Gabonas** *Valstybė* Centrinė Afrika 18 C9, 232 F10  
**Gaboronas** *Miestas* Botsvana 247 H8  
**Gaizinkalnis** *Kalnas* Latvija 111 H6  
**Gajana** *Valstybė* Pietų Amerika 19 W8, 59 I4  
**Galacis** *Miestas* Rumunija 127 K7  
**Galapagu salos** Ramusis vandenynas 11 V9, 19 V9, 265 J5  
**Galhiopigeno k.** Norvegija 82 E7  
**Galisija** *Regionas* Ispanija 100 C2  
**Galisija** *Regionas* Lenkija 115 I8  
**Gambija** *Valstybė* Vakarų Afrika 18 A8, 220 B8  
**Gana** *Valstybė* Vakarų Afrika 18 B8, 221 I11  
**Ganderis** *Miestas* Niufaundlendos, Kanada 29 K4  
**Gangas** *Upė* Indija 10 H7, 133 H11, 167 G5, I6, J7  
**Gango delta** Bangladešas 167 J7  
**Gardinas** *Miestas* Baltarusija 111 F9  
**Gardos ež.** Italija 103 D3  
**Garis** *Miestas* Indiana, JAV 37 D5  
**Garjanas** *Miestas* Libija 209 O4  
**Garuja** *Miestas* Kamerūnas 232 E7  
**Gavaro naftos telkinys** Saudo Arabija 153 F8  
**Gaziantepas** *Miestas* Turkija 145 H8  
**Gazos Ruožas** *regionas* 147 D8  
**Gdanskas** *Miestas* Lenkija 115 G2  
**Gdansko il.** Lenkija/Rusija 115 H1  
**Geltonoji jūra** Kinija 10 K6, 133 L9, 175 O8  
**Geltonoji upė** Kinija 10 I5, 133 J9, 175 L8, M9  
**Gelzenkirchenas** *Miestas* Vokietija 95 E6  
**Gentas** *Miestas* Belgija 91 F9  
**Genuja** *Miestas* Italija 103 C5  
**Gerlachovkos k.** Slovakija 115 I8  
**Gernsis** *Sala/Priklausoma teritorija* DB 87 I13  
**Gerosios Vilties kyš.** Pietų Afrika 10 D12, 77 J10, 203 B9, 205 G14, 247 E12  
**Geteborgas** *Miestas* Švedija 82 F10  
**Giandža** *Miestas* Azerbaidžanas 121 Q13  
**Gibraltar** *o s.* 78 C13, 100 D9  
**Gibsono dykuma** Vakarų Australija, Australija 10 K11, 254 C11, 258 D8  
**Gydano p-lis** Rusija 133 G3, 139 J5  
**Gilberto salos** Kiribatis, Ramusis vandenynas 11 N9, 255 K6, 265 D6  
**Gisbornas** *Miestas* Naujoji Zelandija 262 H5  
**Giza** *Miestas* Egiptas 215 D1  
**Glazgas** *Miestas* DB 87 I6  
**Gloma** *Upė* Norvegija 82 F7  
**Gobio dykuma** Vidurinė Azija 10 I5, 133 I8, 175 I7  
**Gocas** *Sala* Malta 103 G15  
**Godavaris** *Upė* Indija 167 F8  
**Godoi Kruzas** *Miestas* Argentina 71 G8  
**Gofa sala** Atlanto vandenynas 10 B12, 18 B12, 77 H10  
**Gojanija** *Miestas* Brazilija 67 H8  
**Golano aukštumas** Izraelio okupuotos regionas Sirija 147 F6  
**Golvėjaus il.** Airija 78 B9  
**Gomelis** *Miestas* Baltarusija 111 K11

**Gondaras** *Miestas* Etiopija 215 G8  
**Gorlovka** *Miestas* Ukraina 121 K7  
**Gostivaras** *Miestas* Makedonija 124 J8  
**Gotthopas** *Miestas* Grenlandija 267 B9  
**Gotlandas** *Sala* Švedija 82 H11  
**Gracas** *Miestas* Austrija 106 K7  
**Graikija** *Valstybė* Europa 18 D5, 131  
**Grampiano k.** DB 87 I5  
**Gran Čakas** *regionas* Argentina 41 G11, 71 H4  
**Granada** *Miestas* Ispanija 100 F8  
**Grand Banksas** *Jūros šelfas* Atlanto vandenynas 29 L4, 77 E4  
**Grand Džankšenas** *Miestas* Koloradas, JAV 35 D7  
**Grand Forksas** *Miestas* Šiaurės Dakota, JAV 35 I2  
**Grand Kaimanas** *Sala* Kaimano ss. 44 F7  
**Grand Rapidsas** *Miestas* Mičiganas, JAV 37 D4  
**Grasas** *Miestas* Prancūzija 97 J8  
**Greimutas** *Miestas* Naujoji Zelandija 262 D8  
**Grenada** *Valstybė* Karibų jūra 19 W8, 45 U15  
**Grenlandija** *Priklausoma teritorija* Arkties vandenynas 11 X1, 19 X1, 21 R3, 77 F2, 267 D7  
**Grenlandijos jūra** Arkties vandenynas 11 Z2, 77 H2, 267 F8  
**Grin Riveris** *Upė* JAV 33 K9  
**Grinsboras** *Miestas* Šiaurės Karolina, JAV 37 G8  
**Groningenas** *Miestas* Nyderlandai 91 K4  
**Groznas** *Miestas* Rusija 138 B9  
**Gruzija** *Valstybė* Pietvakarių Azija 18 E5, 121 O12  
**Guamas** *Priklausoma teritorija* Mikronezija, Ramusis vandenynas 18 L8, 254 F3, 265 B5  
**Gudžranvala** *Miestas* Pakistanas 167 E3  
**Guijangas** *Miestas* Kinija 175 K13  
**Gunbjorno k.** Grenlandija 267 D9  
**Guris** *Tvenkinys* Venesuela 59 H2  
**Gus Leikas** *Ežeras* Kalifornija/Oregonas, JAV 33 G7  
**Gvadalachara** *Miestas* Meksika 39 E7  
**Gvadalkivyras** *Upė* Ispanija 100 D7  
**Gvadelupa** *Priklausoma teritorija* Karibų jūra 45 V12  
**Gvadjana** *Upė* Portugalija/Ispanija 100 C6, E6  
**Gvajakilis** *Miestas* Ekvadoras 59 B5  
**Gvalijaras** *Miestas* Indija 167 F5  
**Gvantamamas** *Miestas* Kuba 45 M8  
**Gvatemala** *Miestas* Gvatemala 44 B9  
**Gvatemala** *Valstybė* Centrinė Amerika 19 U8, 44 B8  
**Gviana (Pranc.)** *Valstybė* Pietų Amerika 19 X8, 59 K3  
**Gvianos duburys** Atlanto vandenynas 77 F7  
**Gvianos plokščiakalnis** Pietų Amerika 41 G4  
**Gvinėja** *Valstybė* Vakarų Afrika 18 B8, 220 C10  
**Gvinėjos il.** Atlanto vandenynas 10 B8, 77 I7  
**Gvinėjos kalvynas** *Regionas* Vakarų Afrika 205 C6, 221 E11

## H

**Ha Longo il.** Vietnamas 189 I5  
**Hadsonas** *Upė* Niujorkas, JAV 37 I5  
**Hadsono il.** Kanada 11 U3, 21 L6, 27 I10, 29 D4  
**Hadsono s.** Šiaurės Vakarų teritorijos, Kanada 27 K8  
**Haga** *Miestas* Nyderlandai 91 G6  
**Hagenas** *Miestas* Vokietija 95 E6  
**Haidarabadas** *Miestas* Indija 167 F9  
**Haidarabadas** *Miestas* Pakistanas 167 C5  
**Haifa** *Miestas* Izraelis 147 E6  
**Haifongas** *Miestas* Vietnamas 189 I5  
**Haikou** *Miestas* Kinija 175 M15  
**Hainanas** *Sala* Kinija 175 L16  
**Haitis** *Valstybė* Karibų jūra 19 V7, 45 O9  
**Hakodatė** *Miestas* Japonija 185 H4  
**Halė** *Miestas* Vokietija 95 F6  
**Halifaksas** *Miestas* Naujoji Škotija, Kanada 29 J6  
**Hamada** *Miestas* Japonija 185 D10  
**Hamadanas** *Miestas* Iranas 153 F4  
**Hamburgas** *Miestas* Vokietija 95 G3  
**Hamerslio klgb.** Australija 254 B10, 258 C7  
**Hamiltonas** *Miestas* Naujoji Zelandija 262 F4  
**Hamiltonas** *Miestas* Ontarijos, Kanada 29 F6  
**Handanas** *Miestas* Kinija 175 M9  
**Hangdžou** *Miestas* Kinija 175 O11  
**Hanojus** *Miestas* Vietnamas 189 H9  
**Hanoveris** *Miestas* Vokietija 95 G5  
**Hantsvilis** *Miestas* Alabama, JAV 37 D9  
**Hararė** *Miestas* Zimbabvė 247 I6  
**Harbinas** *Miestas* Kinija 175 P5  
**Hargeisa** *Miestas* Somalis 215 I9  
**Harisbergas** *Miestas* Pensilvanija, JAV 37 H6  
**Harlemas** *Miestas* Nyderlandai 91 H6  
**Hartfordas** *Miestas* Konektikutas, JAV 37 J5  
**Haseltas** *Miestas* Belgija 91 I9  
**Hastingsas** *Miestas* Naujoji Zelandija 262 G6  
**Hatjajus** *Miestas* Tailandas 189 E13  
**Haulandas** *Priklausoma teritorija* Polinezija, Ramusis vandenynas 19 P9, 255 L6, 265 E5  
**Havajai** *Sala* JAV 33 H15, 255 O2  
**Havajai** *Valstybė* JAV 19 P7, 33 G14  
**Havajų salos** Polinezija, Ramusis vandenynas 11 P7, 255 M1, 265 F4  
**Havana** *Miestas* Kuba 44 I5  
**Havr Sen Pjeras** *Miestas* Sen Pjeras ir Mikelonas 29 K5  
**Havras** *Miestas* Prancūzija 97 E2  
**Hebridai** *Salynas* DB 78 C7  
**Hefei** *Miestas* Kinija 175 N10  
**Helena** *Miestas* Montana, JAV 35 C3  
**Helsingioras** *Miestas* Švedija 82 F11  
**Helsinki** *Miestas* Suomija 82 J9  
**Heratas** *Miestas* Afganistanas 161 E9  
**Herdo salos** Indijos vandenynas 203 G11  
**Hertogenbosas** *Miestas* Nyderlandai 91 I7  
**Hierio salos** Prancūzija 97 J9  
**Hilas** *Miestas* Havajai, JAV 33 H14  
**Himalajai** *Kalnynas* Pietų Azija 10 H6, 133 G10, 167 H4, 174 D12  
**Hindukušas** *Kalnynas* Vidurinė Azija 10 G6, 132 F9, 161 G9  
**Hintada** *Miestas* Birma 189 C7  
**Hirošima** *Miestas* Japonija 185 D10  
**Hitačis** *Miestas* Japonija 185 I8  
**Hiustonas** *Miestas* Teksasas, JAV 35 J12  
**Ho Ši Minas** *Miestas* Vietnamas 189 I11  
**Hobartas** *Miestas* Tasmanija, Australija 259 K13  
**Hoh Hotas** *Miestas* Kinija 175 L7  
**Hokaidas** *Sala* Japonija 10 L5, 133 N8, 185 I2  
**Holginas** *Miestas* Kuba 45 M7  
**Holiheadas** *Miestas* DB 87 H9  
**Homsas** *Miestas* Sirija 147 G4  
**Hondūras** *Valstybė* Centrinė Amerika 19 U7, 44 E9  
**Hongajus** *Miestas* Vietnamas 189 I5  
**Honkongas** *Kinija*, Rytų Azija 18 J7, 175 N14, 285 A4  
**Honolulu** *Miestas* Havajai, JAV 33 G14, 265 F4  
**Honšū** *Sala* Japonija 10 L6, 133 N9, 185 H8



**Honšū Sala** Japonija 10 L6, 133 N9, 185 H8  
**Horno kyš.** Čilė 11 prie W13, 41 prie G16, 71 I16, 77 D12  
**Huainanas Miestas** Kinija 175 N10  
**Huankajus Miestas** Peru 59 D8  
**Huaskaranas** Ugnikalnis Peru 59 C7  
**Hujė Miestas** Vietnamas 189 I8  
**Hurono ež.** Kanada/JAV 21 M8, 29 F8, 37 E3

## I

**Ibadanas Miestas** Nigerija 221 K11  
**Ibisa Sala** Balearų ss., Ispanija 100 J6  
**Icangas Miestas** Kinija 175 L11  
**Iguasu krioklys** Brazilija 41 I10, 67 F10  
**Ijas Sala** Graikija 131 H10  
**Ikikė Miestas** Čilė 71 E3  
**Ikitosas Miestas** Peru 59 D5  
**Ilebas Miestas** Kongo DR (Zairas) 232 H12  
**Iliganas Miestas** Filipinai 196 M5  
**Ilinojus Valstija** JAV 37 C6  
**Iloilas Miestas** Filipinai 196 L4  
**Ilorinas Miestas** Nigerija 221 L11  
**Imperatoriaus klgb.** Ramusis vandenynas 265 D3  
**Inaris Ežeras** Suomija 78 I4, 82 K3  
**Inonas Miestas** Pietų Korėja 175 Q8  
**Inčuanas Miestas** Kinija 175 J8  
**Indas Upė** Pakistanas 132 F11, 167 B6, C4  
**Indauras Miestas** Indija 167 E7  
**Independensas Miestas** Misūris, JAV 35 J7  
**Indiana Valstija** JAV 37 D6  
**Indianapolis Miestas** Indiana, JAV 37 D6  
**Indija Valstybė** Pietų Azija 18 H7, 167 F6  
**Indijos vandenynas** 10 H10, 203  
**Indonezija Valstybė** Pietryčių Azija 18 J9, 196 K11, 203 J5  
**Insbukas Miestas** Austrija 106 G7  
**Inseinas Miestas** Birma 189 C7  
**Inverkargilis Miestas** Naujoji Zelandija 262 B11  
**Ipoahas Miestas** Malaizija 189 E14  
**Ipsvičas Miestas** DB 87 L10  
**Irakas Miestas** Pietvakarių Azija 18 E6, 153 E4  
**Iraklėjas Miestas** Kreta 131 H12  
**Iranas Valstybė** Pietvakarių Azija 18 F6, 153 H5  
**Irano kalnynas** Pietvakarių Azija 10 G6, 132 D10  
**Irvadis Upė** Birma 133 I12, 189 C4  
**Irbidas Miestas** Jordanija 147 F7  
**Irian Džaja Regionas** Indonezija 197 R10  
**Irkutskas Miestas** Rusija 139 M10  
**Irtyšius Upė** Šiaurės/Vidurinė Azija 10 H4, 133 G7, 138 H7, H8, 161 I2, 174 E5  
**Isabalia ež.** Gvatemala 44 C9  
**Isfahanas Miestas** Iranas 153 G5  
**Iskenderūnas Miestas** Turkija 145 G8  
**Iskija Sala** Italija 103 G9  
**Islamabadas Miestas** Pakistanas 167 D2  
**Islandija Valstybė** Atlanto vandenynas 10 A3, 18 B44, 77 H2, 78 A5, 267 E10  
**Ismailija Miestas** Egiptas 215 E1  
**Ispanija Valstija** Europa 18 B5, 100 E5  
**Ispanijola Sala** Karibų jūra 41 F1  
**Isparta Miestas** Turkija 145 D7  
**Ist Londonas Miestas** PAR 247 H11  
**Išimas Upė** Kazachstanas/Rusija 161 F2  
**Išoriniai Hibridai** Salynas DB 78 C7, 87 G3  
**Itaipu užtvanka** Paragvajus 71 K4

**Italija Valstybė** Europa 18 C5, 103 E7  
**Ivano Frankovskas Miestas** Ukraina 120 C6  
**Izmyras Miestas** Turkija 145 A7  
**Izraelis Valstybė** Pietvakarių Azija 18 E6, 147 E9  
**Iževskas Miestas** Rusija 138 E7

## J

**Jalta Miestas** Ukraina 121 I10  
**Jamaika Valstybė** Karibų jūra 18 V7, 46 K9  
**Jamusukras Miestas** Dramblio Kaulo Krantas 221 G12  
**Jan Majenas Sala** Norvegija 18 B2, 267 F9  
**Jangdzė Upė** Kinija 10 J6, 133 K10, 175 L11, N11  
**Japonija Valstybė** Rytų Azija 18 L6, 185  
**Japonijos Alpės Kalnynas** Japonija 185 G9  
**Japonijos jūra** Rytų Azija 10 L5, 133 M9, 139 S11, 185 G7, 265 B3  
**Jaroslavlis Miestas** Rusija 138 D5  
**Jasai Miestas** Rumunija 127 J5  
**Jasudžas Miestas** Iranas 153 G6  
**Jaundė Miestas** Kamerūnas 232 E9  
**Java Sala** Indonezija 133 K16, 196 G12  
**Javos jūra** Indonezija 10 J9, 196 F11  
**Jazungoamo k.** Birma 189 D1  
**Jekaterinburgas Miestas** Rusija 138 F7  
**Jelounaifas Miestas** Šiaurės Vakarų teritorijos, Kanada 27 E9  
**Jeloustonas Upė** Montana/Vajomingas, JAV 21 J8, 35 F2  
**Jemenas Valstybė** Pietvakarių Azija 18 F7, 153 D11  
**Jenisejus Upė** Rusija 10 H2, 139 K8  
**Jerevanas Miestas** Armėnija 121 P14  
**Jerichas Miestas** Izraelis 147 E8  
**Jeruzalė Miestas** Izraelis 147 E8  
**Jezdas Miestas** Iranas 153 H6  
**Johanesburgas Miestas** PAR 247 H9  
**Jokohama Miestas** Japonija 185 H9  
**Jončiopingas Miestas** Švedija 82 G10  
**Jonijos jūra** Graikija/Italija 103 J12, 131 A6  
**Jonijos salos** Graikija 131 A6  
**Jordanas Upė** Pietvakarių Azija 147 E7  
**Jordanija Valstybė** Pietvakarių Afrika 18 E6, 147 G8  
**Jorkas Miestas** DB 87 J8  
**Juanas Upė** Kinija L13  
**Judžinas Miestas** Vašingtonas, JAV 33 F6  
**Juejangas Miestas** Kinija 175 M12  
**Jugoslavija Valstybė** Pietryčių Europa 18 D5, 124 I6  
**Jukatano p-lis** Meksika 39 K8, 41 C1  
**Jukonas Upė** Kanada/JAV 11 Q3, 20 E5, 27 A8, 33 D2  
**Jukono teritorija** Provincija Kanada 27 B8  
**Jungtinės Amerikos Valstijos Valstybė** Amerika 19 T5, 33, 35, 37  
**Jungtiniai Arabų Emyratai** Valstybė Pietvakarių Azija 18 F7, 153 C9  
**Juodkalnija Respublika** Jugoslavija 124 H6  
**Juodoji jūra** Azija/Europa 10 E5, 78 J11, 127 L10, 132 B8, 138 A7  
**Juodoji Volta Upė** Vakarų Afrika 205 C6, 221 H10  
**Juodųjų akmenų dykuma** Nevada, JAV 33 H8  
**Jura Kalnynas** Šveicarija/Prancūzija 97 I5, 106 B8  
**Juta Valstija** JAV 33 K9  
**Jutlandija Pustasalis** Danija 78 F8, 82 E11

## K

**Kabalebo tvenkinys** Surinamas 59 J3  
**Kabanatuanas Miestas** Filipinai 196 K2  
**Kabimasas Miestas** Venesuela 59 E1  
**Kabinda Regionas** Angola 18 C9, 232 E12, 247 B1  
**Kaboto sąs.** 29 J5  
**Kabulas Miestas** Afganistanas 161 G9  
**Kabvė Miestas** Zambija 239 E13  
**Kadisas Miestas** Filipinai 196 L4  
**Kadisas Miestas** Ispanija 100 D8  
**Kadūna Miestas** Nigerija 221 M10  
**Kafujė lygumos Regionas** Zambija 239 C13  
**Kagajanas Miestas** Filipinai 196 M5  
**Kagošima Miestas** Japonija 185 C12  
**Kahramanmarasas Miestas** Turkija 145 G8  
**Kaikoura Miestas** Naujoji Zelandija 262 E8  
**Kaimano salos Priklausoma teritorija** Karibų jūra 44 I7  
**Kairas Miestas** Egiptas 215 D1  
**Kaiseris Miestas** Turkija 145 G7  
**Kajenas Miestas** Gviana (Pranc.) 59 L3  
**Kalabrija Regionas** Italija 103 I12  
**Kalahario dykuma** Botsvana 10 D11, 205 G12, 247 F8  
**Kalama Miestas** Čilė 71 F4  
**Kalao Miestas** Peru 59 C8  
**Kalbajogas Miestas** Filipinai 196 M4  
**Kalė Miestas** Prancūzija 97 F1  
**Kalėdų sala** Indijos vandenynas 18 J10, 203 J6  
**Kalgaris Miestas** Alberta, Kanada 27 E13  
**Kalgurilis Miestas** Vakarų Australija, Australija 258 E10  
**Kalifornija Valstija** JAV 33 H10  
**Kalifornijos il.** Meksika 39 B3  
**Kalima Miestas** Kongo DR (Zairas) 232 K12  
**Kaliningradas Miestas** Rusija 111 D8  
**Kalis Miestas** Kolumbija 59 C3  
**Kaljaris Miestas** Sardinija 103 C11  
**Kalkuta Miestas** Indija 167 J7  
**Kalną Karabachas Regionas** Azerbaidžanas 121 R14  
**Kamagvėjus Miestas** Kuba 45 L6  
**Kambelo sala** Naujoji Zelandija, Ramusis vandenynas 19 N13, 265 E9  
**Kambodža Valstybė** Pietryčių Azija 18 I8, 189 H10  
**Kambro kalnai** DB 87 H10  
**Kamčiatkos p-lis** Rusija 10 M4, 133 P6, 139 T6  
**Kameronas kalnynas** Malaizija 189 E14  
**Kamerūnas Valstybė** Centrinė Afrika 18 C8, 232 D8  
**Kamerūno ugnikalnis** Kamerūnas 232 D9  
**Kampala Miestas** Uganda 239 G5  
**Kampečė Miestas** Meksika 39 K8  
**Kampinasas Miestas** Brazilija 67 H10  
**Kanada Valstybė** Šiaurės Amerika 19 S3, 26–27, 28–29  
**Kanai Miestas** Prancūzija 97 J9  
**Kananga Miestas** Kongo DR (Zairas) 232 I12  
**Kanarų duburys** Atlanto vandenynas 77 G6  
**Kanarų salos** Atlanto vandenynas 10 A6, 18 A6, 77 H5, 205 A3  
**Kanas Miestas** Prancūzija 97 D3  
**Kanas Miestas** Nigerija 221 N9  
**Kanaveralio kyš.** Florida, JAV 37 G12  
**Kanbera Miestas** Federacinės sostinės teritorija, Australija 254 G13, 259 L11, 265 C8  
**Kandaharas Miestas** Afganistanas 161 E10  
**Kandis Miestas** Beninas 221 K10  
**Kankūnas Miestas** Meksika 39 L7  
**Kanpuris Miestas** Indija 167 G5  
**Kantas Miestas** Vietnamas 189 H11

**Kantonas Miestas** Kinija 175 N14  
**Kanzas Sitis Miestas** Kansasas, JAV 35 J7  
**Kanzasas Valstija** JAV 35 H7  
**Kaosiungas Miestas** Taivanas 175 P14  
**Kapadokija Regionas** Turkija 145 G7  
**Kapris Sala** Italija 103 G9  
**Kapuasas Upė** Borneo, Indonezija 196 G9  
**Kara Miestas** Togas 221 J10  
**Karačis Miestas** Pakistanas 167 B5, 203 F2  
**Karaganda Miestas** Kazachstanas 161 H3  
**Karakasas Miestas** Venesuela 59 G1  
**Karakorumo kalnai** Vidurinė Azija 133 G10, 174 A8  
**Karakumai Dykuma** Kazachstanas 10 F5, 132 F9, 161 J4  
**Karakumų kanalas** Turkmėnistanas 161 E8  
**Karalienės Elžbietos salos** Šiaurės Vakarų teritorijos, Kanada 21 L2, 27 G4, 267 D5  
**Karalienės Karolinos salos** Britų Kolumbija, Kanada 20 G7, 27 A12  
**Karalienės Matildos sala** Regionas Antarktida 269 F2  
**Karbala Miestas** Irakas 153 E5  
**Kardifas Miestas** DB 87 I11  
**Karibos užtvanka** Zambija/Zimbabvė 239 E14  
**Karibų jūra** 11 V8, 41 F2, 44 J10, 77 C6  
**Karlruė Miestas** Vokietija 95 F10  
**Karnarvonas Miestas** DB 87 H9  
**Karolinų salos** Mikronezija, Ramusis vandenynas 10 L8, 254 G5  
**Karos jūra** Rusija 10 G2, 79 O3, 133 G2, 138 H4  
**Karpatai Kalnynas** Vidurio Europa 10 C4, 78 H10, 115 I8, 120 B6, 127 F10, H8  
**Karpatas Sala** Graikija 131 K12  
**Karpenterijos il.** Šiaurės teritorija/Kvinlendos, Australija 254 E8, 259 I5  
**Karson Sitis Miestas** Nevada, JAV 33 H9  
**Karšis Miestas** Uzbekistanas 161 F7  
**Kartachena Miestas** Ispanija 100 H7  
**Kartachena Miestas** Kolumbija 59 D1  
**Kasablanka Miestas** Marokas 208 G3  
**Kaskadiniai kalnai** JAV 21 H7, 33 G6  
**Kaspijos jūra** Ežeras Vidurinė Azija 10 F5, 78 M11, 132 D8, 138 B9, 161 B6  
**Kastri Miestas** Sent Lusija 45 V14  
**Kašmyras Regionas** Indija/Pakistanas 167 F2  
**Katalonija Regionas** Ispanija 100 J3  
**Katanija Miestas** Sicilija 103 H13  
**Kataras Valstybė** Pietvakarių Azija 18 F7, 153 G8  
**Kategatas Sąsiauris** Danija/Švedija 82 F10  
**Katmandu Miestas** Nepalas 167 I5  
**Katovicai Miestas** Lenkija 115 H7  
**Kauajis Sala** Havajai, JAV 33 G14, 255 O2  
**Kaukazo kalnai** Europa/Azija 10 E5, 78 L11, 121 O12, 132 C8  
**Kaunas Miestas** Lietuva 111 G8  
**Kavasakis Miestas** Japonija 185 H9  
**Kazachijos kalnynas** Regionas Kazachstanas 133 G7, 161 H3  
**Kazachstanas Valstybė** Vidurinė Azija 18 G4, 161 F4  
**Kazanė Miestas** Rusija 138 E7  
**Kazvinas Miestas** Iranas 153 G4  
**Kefalonija Sala** Graikija 131 B7  
**Keip Jorko p-lis** Pustasalis Kvinlendos, Australija 254 F9, 259 J4  
**Keiptaunas Miestas** PAR 203 B9, 247 E11  
**Kelangas Miestas** Malaizija 189 E15  
**Kelnas Miestas** Vokietija 95 E7



- Kembridžas Miestas** DB 87 K10  
**Kemerovas Miestas** Rusija 139 J9  
**Kemijokis Upė** Suomija 82 J5, K4  
**Kena Miestas** Egiptas 215 E3  
**Kenija Valstybė** Afrika 18 E9, 239 J4  
**Kenitra Miestas** Marokas 208 G3  
**Kenterberis Miestas** DB 87 L11  
**Kentukis Valstija** JAV 37 E7  
**Keredžas Miestas** Iranas 153 G4  
**Keretaras Miestas** Meksika 39 G7  
**Kergelenas Salynas** Indijos vandenynas 18 G13, 203 G11  
**Kermadeko salos** Polinezija, Ramusis vandenynas 19 O11, 255 L12, 265 E7  
**Kermanas Miestas** Iranas 153 I7  
**Kernsas Miestas** Kvinslendai, Australija 259 K5  
**Kerulenės Upė** Mongolija/Kinija 175 L5  
**Kesaltenangas Miestas** Gvatemala 44 B9  
**Kicbiuelis Miestas** Austrija 106 G7  
**Kigalis Miestas** Ruanda 239 F6  
**Kigoma Miestas** Tanzanija 239 E8  
**Kijevas Miestas** Ukraina 120 F5  
**Kikladų salos** Graikija 131 H9  
**Kikvitas Miestas** Kongo DR (Zairas) 232 G12  
**Kilimandžaro k.** Tanzanija 205 I9, 239 J6  
**Kylio kanalas** Vokietija 95 G2  
**Kylis Miestas** Vokietija 95 G2  
**Kimberlio plynaukštė Regionas** Vakarų Australija, Australija 254 C9, 259 F5  
**Kimberlis Miestas** PAR 247 G10  
**Kingmano rifas** Priklausoma teritorija Polinezija, Ramusis vandenynas 19 P8, 265 F5  
**Kingstonas Miestas** Jamaika 45 L9  
**Kingstonas Miestas** Sent Vinsentas ir Grenadinai 45 V14  
**Kingstonas prie Halio Miestas** DB 87 K8  
**Kinija Valstybė** Rytų Azija 18 I6, 175 G8  
**Kinšasa Miestas** Kongo DR (Zairas) 232 F12  
**Kiotas Miestas** Japonija 185 F10  
**Kipras Valstybė** Europa 18 E6, 132 B10, 145 F10  
**Kirgizija Valstybė** Vidurinė Azija 18 G5, 161 H6  
**Kirgizijos stepė Regionas** Kazachstanas 10 F4, 132 D7, 161 D3  
**Kiribatis Valstybė** Mikronezija/ Polinezija, Ramusis vandenynas 19 P9, 265 F6  
**Kirkukas Miestas** Irakas 153 E4  
**Kirovas Miestas** Rusija 138 E6  
**Kirovogradas Miestas** Ukraina 120 G7  
**Kisanganis Miestas** Kongo DR (Zairas) 232 I10  
**Kisimajas Miestas** Somalis 215 I12  
**Kisumu Miestas** Kenija 239 H5  
**Kišiniovas Miestas** Moldova 120 E8  
**Kyšulio duburys** Atlanto vandenynas 77 I10  
**Kitas Miestas** Ekvadoras 59 C5  
**Kityra Sala** Graikija 131 E11  
**Kitvė Miestas** Zambija 239 E12  
**Kiūšū Sala** Japonija 133 M10, 185 C11  
**Kiutachija Miestas** Turkija 145 C6  
**Kizil Irmakas Upė** Turkija 145 F5, G6  
**Klagenfurtas Miestas** Austrija 106 H8  
**Klaipėda Miestas** Lietuva 111 E7  
**Klerksdorpas Miestas** PAR 247 G9  
**Klermon Feranas Miestas** Prancūzija 97 G6  
**Klipertono sala** Priklausoma teritorija Ramusis vandenynas 19 T8, 265 I5  
**Kliučevskas Ugnikalnis** Rusija 139 T5  
**Klivlandas Miestas** Ohajas, JAV 37 F5  
**Klužas Miestas** Rumunija 127 F5  
**Knosas Istorinis paminklas** 131 H12  
**Knudo Rasmuseno Žemė Regionas** Grenlandija 21 O2, 267 E7  
**Kobanas Miestas** Gvatemala 44 C8  
**Kobė Miestas** Japonija 185 F10  
**Kočabamba Miestas** Bolivija 59 G10  
**Kočinās Miestas** Indija 167 E12  
**Kodjako sala** Aliaska, JAV 20 E7, 33 C3  
**Kodo kyš.** Masačusetas, JAV 21 N9, 37 K5  
**Koihaikė Miestas** Čilė 71 G13  
**Koimbatūras Miestas** Indija 167 E11  
**Koimbra Miestas** Portugalija 100 B4  
**Kokas Upė** Hondūras/Nikaragva 44 F10  
**Kokosų salos** Indijos vandenynas 10 I10, 18 I10, 203 J6  
**Kolambasas Miestas** Džordžija, JAV 37 E10  
**Kolambasas Miestas** Ohajas, JAV  
**Kolymos klgb.** Rusija 133 P5, 139 S5  
**Kolombas Miestas** Sri Lanka 167 F13, 203 H4  
**Kolonas Miestas** Panama 44 H14  
**Koloradas Upė** Argentina 41 G13, 71 I10  
**Koloradas Upė** Meksika/JAV 21 J9, 33 I12, 35 E6  
**Koloradas Valstija** JAV 35 E6  
**Kolorado Springsas Miestas** Koloradas, JAV 35 F7  
**Kolos p-lis** Rusija 78 J5, 138 F3  
**Kolumbija Miestas** Pietų Karolina, JAV 37 F9  
**Kolumbija Upė** Kanada/JAV 27 D13, 33 G5  
**Kolumbija Valstybė** Pietų Amerika 19 V8, 59 E3  
**Komas Miestas** Iranas 153 G4  
**Komo ež.** Italija 103 C3  
**Komorai Valstybė** Indijos vandenynas 10 E10, 18 E10, 203 D6  
**Kompong Čnangas Miestas** Kambodža 189 H10  
**Komunizmo viršukalnė Kalnas** Tadžikistanas 161 H7  
**Konakris Miestas** Gvinėja 220 C10  
**Konektikutas Valstija** JAV 37 J6  
**Kongas (Zairas) Upė** Centrinė Afrika 10 C9, 205 F9, G8, 231 F11, G10  
**Kongas Valstybė** Centrinė Afrika 18 C9, 232 F10  
**Kongo baseinas Regionas** Kongas/ Kongo DR (Zairas) 205 G8  
**Kongo DR (Zairas) Valstybė** Centrinė Afrika 18 D9, 232 H11  
**Konija Miestas** Turkija 145 E7  
**Konkenas Miestas** Tailandas 189 G8  
**Konkordas Miestas** Kalifornija, JAV 33 G10  
**Konkordas Miestas** Niu Hampšyras, JAV 37 J4  
**Konsepsjonas Miestas** Čilė 71 F9  
**Konstancija Miestas** Rumunija 127 K9  
**Konstanco ež.** Šveicarija/Austrija/ Vokietija 95 G12, 106 E7  
**Konstantina Miestas** Alžyras 209 M2  
**Kopenhaga Miestas** Danija 82 F11  
**Kopjapo Miestas** Čilė 71 F5  
**Koralų jūra** Ramusis vandenynas 10 M10, 254 G8, 259 L4, 265 C6  
**Koralų jūros salos** Priklausoma teritorija Ramusis vandenynas 18 M10, 265 C7  
**Kordoba Miestas** Argentina 71 H7  
**Kordoba Miestas** Ispanija 100 E7  
**Korfu Sala** Graikija 131 A5  
**Koriakų kalnynas** Rusija 133 Q5, 139 T3  
**Koribo ežeras** Airija 87 E8  
**Korintas Miestas** Graikija 131 E8  
**Korjentas Miestas** Argentina 71 J5  
**Korkas Miestas** Airija 87 E10  
**Kornet as Saudos k.** Libanas 147 F5  
**Koromandelio Krantas** Indija 167 G11  
**Koromandelis Miestas** Naujoji Zelandija 262 C3  
**Korpus Kristis Miestas** Teksasas, JAV 35 I13  
**Korsika Sala** Prancūzija 78 E11, 97 L10  
**Kosas Sala** Graikija 131 K9  
**Kosciuškos k.** Naujasis Pietų Velsas, Australija 259 K11  
**Kosovas Provincija** Serbija, Jugoslavija 124 I7  
**Kosta Blanka Pakrantė** Ispanija 100 I7  
**Kosta Brava Pakrantė** Ispanija 100 K3  
**Kosta del Solis Pakrantė** Ispanija 100 F8  
**Kosta Rika Valstybė** Centrinė Amerika 19 U8, 44 E13  
**Kota Baru Miestas** Malaizija 189 F13  
**Kota Kinabalu Miestas** Borneo, Malaizija 196 J6  
**Kota Miestas** Indija 167 E6  
**Koulūnas Miestas** Honkongas 175 N14  
**Koventris Miestas** DB 87 J10  
**Kragujevacas Miestas** Serbija, Jugoslavija 124 J5  
**Kraistčerčas Miestas** Naujoji Zelandija 261 E9  
**Krajova Miestas** Rumunija 127 F9  
**Kraljevas Miestas** Serbija, Jugoslavija 124 J5  
**Krasnodaras Miestas** Rusija 138 A7  
**Krasnojarskas Miestas** Rusija 139 K9  
**Krasnovodskas Miestas** Turkmėnistanas 161 B6  
**Krefeldas Miestas** Vokietija 95 D6  
**Kremenčiugas Miestas** Ukraina 121 H6  
**Kreta Sala** Graikija 78 H13, 131 H12  
**Krymo p-lis** Ukraina 121 H9  
**Krivoi Rogas Miestas** Ukraina 121 H7  
**Kroatija Valstybė** Pietryčių Europa 18 C5, 109 H4  
**Krozė salos** Indijos vandenynas 10 F13, 18 F13, 203 E10  
**Kruševacas Miestas** Serbija, Jugoslavija 124 J6  
**Kuba Valstybė** Karibų jūra 19 V7, 45 K6  
**Kubos Santjagas Miestas** Kuba 45 M8  
**Kučingas Miestas** Borneo, Malaizija 196 G8  
**Kuenka Miestas** Ekvadoras 59 C5  
**Kuinionas Miestas** Vietnamas 189 J9  
**Kujavija Regionas** Lenkija 115 G4  
**Kuko k.** Naujoji Zelandija 262 C9  
**Kuko salos** Priklausoma teritorija Polinezija, Ramusis vandenynas 11 P10, 19 P10, 255 O9, 265 F6  
**Kuko sas.** Naujoji Zelandija 262 F7  
**Kukuta Miestas** Kolumbija 59 E2  
**Kuljakanas Miestas** Meksika 39 D5  
**Kulna Miestas** Bangladešas 167 J7  
**Kumairis Miestas** Armėnija 121 P14  
**Kumamotas Miestas** Japonija 185 C12  
**Kumana Miestas** Venesuela 59 H1  
**Kumanovas Miestas** Makedonija 124 K8  
**Kumasis Miestas** Gana 221 I12  
**Kunlūno kalnai** Kinija 10 H6, 133 H9, 174 D9  
**Kunmingas Miestas** Kinija 175 J14  
**Kupangas Miestas** Timoras, Indonezija 196 M13  
**Kurilų salos** Ginčijama teritorija Rytų Azija 10 M5, 133 O8, 139 U9, 185 K1, 265 C2  
**Kuritiba Miestas** Brazilija 67 H10  
**Kuskas Miestas** Peru 59 E9  
**Kutaisis Miestas** Gruzija 121 O12  
**Kuveitas Valstybė** Pietvakarių Afrika 18 F6, 153 F6  
**Kvadzeleino atolas** Maršalo ss., Ramusis vandenynas 265 D5  
**Kvala Lumpūras Miestas** Malaizija 189 F15  
**Kvala Trenganu Miestas** Malaizija 189 F14  
**Kvangngajus Miestas** Vietnamas 189 J8  
**Kvantanas Miestas** Malaizija 189 F15  
**Kvebekas Miestas** Kvebekas, Kanada 29 H7  
**Kvebekas Provincija** Kanada 29 G6  
**Kvinslandas Valstija** Australija 259 J7  
**Kvinstaunas Miestas** Naujoji Zelandija 262 B10  
**La Pasas Miestas** Bolivija 59 F10  
**La Plata Miestas** Argentina 71 J8  
**La Plata Upė** Argentina/Urugvajus 41 H12, 71 J8  
**La Serena Miestas** Čilė 71 F7  
**Labokas Miestas** Teksasas, JAV 35 G10  
**Labradoras Regionas** Niufaundlendai, Kanada 29 I3  
**Labradoro jūra** Kanada/Grenlandija 11 W3., 21 P6, 29 H2, 77 E3  
**Ladogos ež.** Rusija 10 E3, 78 J7  
**Lagosas Miestas** Nigerija 221 K12  
**Lahoras Miestas** Pakistanas 167 E3  
**Laino salos** Kiribatis, Ramusis vandenynas 11 P8, 255 O6, 265 F5  
**Lakadyvų jūra** Indijos vandenynas 10 G8  
**Laknau Miestas** Indija 167 G5  
**Lakšadvipo salynas** Indijos vandenynas 18 G8, 132 E13  
**Lamanšo sas.** Prancūzija/DB 78 D9, 87 J12  
**Lamanšo tunelis** DB/Prancūzija 87 L11, 97 F1  
**Lamberto ledynas** Antarktida 269 J4  
**Lanajis Sala** Havajai, JAV 33 G14  
**Landis Sala** DB 87 H11  
**Lands Endo kyš.** DB 87 G12  
**Landzou Miestas** Kinija 175 J9  
**Lansingas Miestas** Mičiganas, JAV 37 E4  
**Laosas Valstybė** Pietvakarių Azija 18 I7, 189 F6  
**Lapija Regionas** Šiaurės Europa 78 H4, 82 I4  
**Laptevių jūra** Arkties vandenynas 10 K1, 133 L2, 139 M4, 267 I4  
**Laredas Miestas** Teksasas, JAV 35 H13  
**Larisa Miestas** Graikija 131 D5  
**Larnaka Miestas** Kipras 145 E10  
**Larseno šelfinis ledynas** Antarktida 269 B3  
**Las Vegasas Miestas** Nevada, JAV 33 I11  
**Lasa Miestas** Kinija 175 F12  
**Latakija Miestas** Sirija 147 F3  
**Latvija Valstybė** Rytų Europa 18 D4, 111 G6  
**Lavalis Miestas** Kvebekas, Kanada 29 H7  
**Le Manas Miestas** Prancūzija 97 E4  
**Legaspis Miestas** Filipinai 196 L3  
**Leidenas Miestas** Nyderlandai 91 H6  
**Leik Distrikas Regionas** DB 78 D8, 87 I7  
**Leipcigas Miestas** Vokietija 95 I6  
**Leirija Miestas** Portugalija 100 B5  
**Leksingtonas Miestas** Kentukis, JAV 37 E7  
**Lelistadas Miestas** Nyderlandai 91 I5  
**Lena Upė** Rusija 10 K2, 133 K5, L4, 139 N6, N8  
**Lenkija Valstybė** Vidurio Europa 18 D4, 115 H4  
**Leonas Miestas** Meksika 39 F7  
**Leonas Miestas** Nikaragva 44 D11  
**Lesbas Sala** Graikija 131 I5  
**Leskovacas Miestas** Serbija, Jugoslavija 124 K6  
**Lesotas Valstybė** Pietų Afrika 18 D11, 247 H10  
**Lesteris Miestas** DB 87 J10  
**Leukadė Sala** Graikija 131 B6  
**Leuvardenas Miestas** Nyderlandai 91 J4  
**Levinas Miestas** Naujoji Zelandija 262 F6  
**Libanas Valstybė** Pietvakarių Azija 18 E6, 147 F5  
**Liberija Valstybė** Vakarų Afrika 18 B8, 221 E12  
**Libija Valstybė** Šiaurės Afrika 18 D6, 209 Q6



**Libijos dykuma** Egiptas/Libija/  
Sudan 10 D6, 205 G3, 209 T7,  
215 C3  
**Librevilis Miestas** Gabonas 232 D10  
**Lichtenšteinas** *Valtstybė* Europa 18 C5,  
106 E7  
**Lidsas Miestas** DB 87 J8  
**Liepoja Miestas** Latvija 111 E6  
**Lietuva** *Valtstybė* Rytų Europa 18 D4,  
111 F7  
**Liežas Miestas** Belgija 91 I10  
**Ligūrijos jūra** Italija 103 C6  
**Likasis Miestas** Kongo DR (Zairas)  
**Lilehameris Miestas** Norvegija 82 F8  
**Lilis Miestas** Prancūzija 91 F1  
**Lilongvė Miestas** Malavis 239 H13  
**Lima Miestas** Peru 59 C8, 265 L6  
**Limasolis Miestas** Kipras 145 E10  
**Limožas Miestas** Prancūzija 97 E6  
**Limpopas Upė** Pietų Afrika 205 I12,  
247 I8  
**Lincas Miestas** Austrija 106 I5  
**Linkolnas Miestas** Nebraska, JAV 35 I6  
**Linkolno jūra** Arkties vandenynas  
21 O1  
**Lionas Miestas** Prancūzija 97 H6  
**Lisabona Miestas** Portugalija 100 B6  
**Litl Rokas Miestas** Arkanzasas, JAV  
35 K9  
**Liubekas Miestas** Vokietija 95 H3  
**Liubiana Miestas** Slovėnija 109 E3  
**Liublinas Miestas** Lenkija 115 K6  
**Liucerna Miestas** Šveicarija 106 C8  
**Liuksemburgas Miestas**  
Liuksemburgas 91 J13  
**Liuksemburgas** *Valtstybė* Europa  
18 C4, 91 J12  
**Liverpulis Miestas** DB 87 I9  
**Lodžė Miestas** Lenkija 115 H5  
**Lofotenas Salynas** Norvegija 78 G4,  
82 G3  
**Logano kalnas** Jukono teritorija,  
Kanada 27 A9  
**Logronjas Miestas** Ispanija 100 G2  
**Lokarnas Miestas** Šveicarija 106 D9  
**Lokių salos** Rusija 139 Q3  
**Lombardija Regionas** Italija 103 D4  
**Lombokas Sala** Indonezija 196 J12  
**Lomė Miestas** Togas 221 J12  
**Lomondo ež.** DB 87 H5  
**Londonas Miestas** DB 87 K11  
**Londonas Miestas** Ontarijas, Kanada  
29 F6  
**Londonderis Miestas** DB 87 G6  
**Long Ailandas** Niujorkas, JAV 37 I5  
**Long Bicas Miestas** Kalifornija, JAV  
33 H12  
**Long Siujenas Miestas** 189 H11  
**Longjyras Miestas** Svalbardas 267 G8  
**Lop Nūro ež.** Kinija 175 F8  
**Lordo Hau sala** *Priklausoma teritorija*  
Ramusis vandenynas 19 N11, 265 D8  
**Los Ančelesas Miestas** Čilė 71 F10  
**Los Anđėlas Miestas** Kalifornija, JAV  
33 H12  
**Lovelis Miestas** Masačusetsas, JAV  
37 J4  
**Lozana Miestas** Šveicarija 106 B9  
**Luajotės salos** Ramusis vandenynas  
11 N10  
**Luanda Miestas** Angola 247 B2  
**Luang Prabangas Miestas** Laosas  
189 F6  
**Luanšis Miestas** Zambija 239 E12  
**Luara Upė** Prancūzija 78 D10,  
97 D5, H6  
**Lubumbasīs Miestas** Kongo DR  
(Zairas)  
**Luckas Miestas** Ukraina 120 C4  
**Ludiana Miestas** Indija 167 E3  
**Luganas Miestas** Šveicarija 106 D9  
**Luganskas Miestas** Ukraina 121 L6  
**Luisos ež.** Alberta, Kanada 27 E13  
**Luisvilis Miestas** Kentukis, JAV 37 D7  
**Luiziana Valtija** JAV 35 K11  
**Luksoras Miestas** Egiptas 215 E3  
**Luojiangas Miestas** Kinija 175 L10

**Lusaka Miestas** Zambija 239 E13  
**Lusena Miestas** Filipinai 196 L3  
**Lusonas Sala** Filipinai 133 L12,  
196 L2  
**Lvovas Miestas** Ukraina 120 B5

**M**

**Mačala Miestas** Ekvadoras 59 B6  
**Maču Pikču Istorinis paminklas** Peru  
59 E9  
**Madagaskaras** *Valtstybė* Indijos  
vandenynas 10 F11, 18 F11,  
203 D7, 205 K12  
**Madeira Sala** Atlanto vandenynas  
10 A6, 18 A6, 77 H5, 205 A2  
**Madisonas Miestas** Viskonsinas, JAV  
37 C4  
**Madrasas Miestas** Indija 167 F11  
**Madre de Dijosas Upė** Bolivija/Peru  
59 F8  
**Madridas Miestas** Ispanija 100 F4  
**Madurajus Miestas** Indija 167 F12  
**Madžorės ež.** Italija/Šveicarija 103 C3,  
106 D9  
**Madžunga Miestas** Madagaskaras  
203 D7  
**Magdeburgas Miestas** Vokietija 95 I5  
**Magelano sąs.** Čilė 41 G16, 71 H16  
**Mahalapjė Miestas** Botsvana 247 G8  
**Mahė Sala** Seišeliai 203 E6, 205 L9  
**Maincas Miestas** Vokietija 95 F8  
**Maisoras Miestas** Indija 167 E11  
**Majagvezas Miestas** Puerto Rikas  
45 R10  
**Majamis Miestas** Florida, JAV 37 G13  
**Majotas Priklausoma teritorija** 18 E10,  
203 D7, 205 J10  
**Makao Pietryčių Azija** 18 J7, 175 N14  
**Makdonelio klgb.** Šiaurės teritorija,  
Australija 254 D10, 259 G7  
**Makedonija** *Valtstybė* Pietryčių Europa  
18 D5, 124 J8  
**Makejevka Miestas** Ukraina 121 K7  
**Makenzio kalnai** Šiaurės Vakarų  
teritorijos, Kanada 20 G5, 27 C9  
**Makenzis Upė** Šiaurės Vakarų  
teritorijos, Kanada 11 S3, 21 H5,  
27 D9  
**Makinlio k.** Aliaska, JAV 20 E5, 33 C2  
**Makmerdas Poliarinė stotis** Antarktida  
269 F8  
**Makonas Miestas** Džordžija, JAV 37 E10  
**Makvorio sala** *Priklausoma teritorija*  
Ramusis vandenynas 265 D9  
**Malabaro Krantas** Indija 167 D11  
**Malabas Miestas** Pusiaujo Gvinėja  
232 C9  
**Malaga Miestas** Ispanija 100 E8  
**Malaizija** *Valtstybė* Pietryčių Azija  
189 F15, 196 G7  
**Malakos sąs.** Pietryčių Azija 203 I4  
**Malanga Miestas** Java, Indonezija  
196 H12  
**Malatija Miestas** Turkija 145 H7  
**Malavis Miestas** Afrika 18 E10,  
239 H13  
**Maldyvai** *Valtstybė* Indijos vandenynas  
10 G8, 18 H9, 203 G4  
**Maldyvų klgb.** Indijos vandenynas  
203 G5  
**Malė Miestas** Maldyvai 203 G5  
**Malis** *Valtstybė* Vakarų Afrika 221 H6  
**Maljorka Sala** Balearų salos, Ispanija  
100 L5  
**Malmė Miestas** Švedija 82 F11  
**Malta** *Valtstybė* Europa 18 C6, 103 H15  
**Mamoto urvai** Kentukis, JAV 37 D7  
**Managva Miestas** Nikaragva 44 E11  
**Manama Miestas** Bahreinas 153 F8  
**Manausas Miestas** Brazilija 67 E4  
**Mančesteris Miestas** DB 87 J9  
**Mančesteris Miestas** Niu Hampšyras,  
JAV 37 J4  
**Mandalajus Miestas** 189 C4

**Mandžiūrija regionas** Kinija 175 P5  
**Mandžiūrijos lyguma regionas** Kinija  
10 K5, 133 L8  
**Manheims Miestas** Vokietija 95 F9  
**Manila Miestas** Filipinai 196 K3,  
265 A5  
**Manisa Miestas** Turkija 145 B7  
**Manisalesas Miestas** Kolumbija 59 D3  
**Manitoba Provincija** Kanada 27 H11  
**Maputu Miestas** Mozambikas 247 I9  
**Mar del Plata Miestas** Argentina 71 K9  
**Marakaibas Miestas** Venesuela 59 E1  
**Marakaibo ež.** Venesuela 41 F3, 59 E1  
**Marakešas Miestas** Marokas 208 G4  
**Maranjonas Upė** Peru 41 E6, 59 D6  
**Maratonas Istorinis paminklas** Graikija  
131 F7  
**Marbelija Miestas** Ispanija 100 E8  
**Marianų lovyas** Ramusis vandenynas  
10 L8, 265 C4  
**Marianų salos** *Priklausoma teritorija*  
Mikronezija, Ramusis vandenynas  
10 L8, 18 L7, 254 F3, 265 C4  
**Mariboras Miestas** Slovėnija 109 G2  
**Marica Upė** Bulgarija 127 I12  
**Marijos Berd Žemė Regionas**  
Antarktida 269 D6  
**Maris Upė** Naujasis Pietų Velsas/Pietų  
Australija, Australija 10 L12,  
254 F13, 259 I10  
**Mariupolis Miestas** Ukraina 121 K8  
**Marka Miestas** Somalis 215 I11  
**Markizo salos** Prancūzijos Polinezija,  
Ramusis vandenynas 11 Q9,  
255 R7, 265 H6  
**Marmuro jūra** Turkija 145 B5  
**Marokas** *Valtstybė* Šiaurės Vakarų Afrika  
18 B6, 208 G3  
**Marselis Miestas** Prancūzija 97 I9  
**Maršalo salos** *Valtstybė* Mikronezija,  
Ramusis vandenynas 11 N8, 19 N8,  
255 J3, 265 D5  
**Martinika** *Priklausoma teritorija*  
Karibų jūra 45 V13  
**Maruja Miestas** Kamerūnas 232 F6  
**Masačusetsas Valtija** JAV 37 J5  
**Masajų stepė Regionas** Tanzanija  
239 I7  
**Masas Upė** Vakarų Europa 78 E9,  
91 H11, J8, 97 H2  
**Masėjo Miestas** Brazilija 67 L6  
**Maseru Miestas** Lesotas 247 H10  
**Maskarenų salos** Indijos vandenynas  
10 F10, 203 F8  
**Maskatas Miestas** Omanas 153 I9  
**Maskva Miestas** Rusija 138 C5  
**Mastertonas Miestas** Naujoji Zelandija  
262 F7  
**Mastrichtas Miestas** Nyderlandai  
91 I10  
**Matadis Miestas** Kongo DR (Zairas)  
232 E12  
**Matansasas Miestas** Kuba 44 J5  
**Mato Groso plynaukštė** Brazilija  
11 W10, 41 H8, 67 F6  
**Maturinas Miestas** Venesuela 59 H1  
**Maujis Sala** Havajai, JAV 33 G14  
**Mauricijus** *Valtstybė* Indijos vandenynas  
18 F10, 203 E7, 205 L12  
**Mauritanija** *Valtstybė* Vakarų Afrika  
18 B7, 220 D6  
**Mazari Šarifas Miestas** Afganistanas  
161 F8  
**Mažojo Chingano kalnai** Šiaurės  
Rytų Azija 175 O3  
**Mažosios Antilų salos** Karibų jūra  
11 W8, 41 G3, 45 R14, T12  
**Mažosios Lenkijos aukštuma**  
Regionas Lenkija 115 I7  
**Mbabanė Miestas** Svazilandas 247 I9  
**Mbandaka Miestas** Kongo DR (Zairas)  
232 G10  
**Mbeja Miestas** Tanzanija 239 H10  
**Mbuži Majus Miestas** Kongo DR  
(Zairas)  
**Medanas Miestas** Sumatra, Indonezija  
196 B7

**Medeljinas Miestas** Kolumbija 59 D2  
**Medina Miestas** Saudo Arabija 15 C7  
**Meinas Valtija** JAV 37 K3  
**Meka Miestas** Saudo Arabija 153 B8  
**Mekongas Upė** Azija 10 J7, 133 J12,  
175 G11, I15, 189 E5, F6, H8  
**Meksika** *Valtstybė* Šiaurės Amerika  
19 T7, 39 E5  
**Meksikalis Miestas** Meksika 39 A1  
**Meksikas Miestas** Meksika 39 C8  
**Meksikos il.** 11 U7, 21 L11, 39 I7  
**Melaka Miestas** Malaizija 189 F16  
**Melanezija Regionas** Ramusis  
vandenynas 255 I7, 265 D6  
**Melburnas Miestas** Viktorija, Australija  
259 K12  
**Melilija** *Ispaniškas anklavas* Marokas  
209 I2  
**Mėlynasis Nilas Upė** Rytų Afrika  
205 I5, 215 E7  
**Mėlynieji kalnai** Oregonas/  
Vašingtonas, JAV 33 H6  
**Melvilio sala** Šiaurės Vakarų  
teritorijos, Kanada 11 T1, 21 I3,  
27 F5, 267 D4  
**Memfis Miestas** Tenesis, JAV 37 C8  
**Mendosa Miestas** Argentina 71 G7  
**Meno sala** *Priklausoma teritorija* DB  
87 H7  
**Menorka Sala** Balearų salos, Ispanija  
100 L5  
**Meratas Miestas** Indija 167 F4  
**Merida Miestas** Ispanija 100 D6  
**Merida Miestas** Meksika 39 K7  
**Merida Miestas** Venesuela 59 E2  
**Merilendas Valtija** JAV 37 H7  
**Mersinas Miestas** Turkija 145 F8  
**Meseta Regionas** Ispanija 78 D12  
**Mesina Miestas** Italija 103 I12  
**Mestrė Miestas** Italija 103 F4  
**Mešhedas Miestas** Iranas 153 J4  
**Metuotas Miestas** Vietnamas 189 I10  
**Mičelio k.** Tenesis, JAV 37 E8  
**Mičiganas Valtija** JAV 37 E3  
**Mičigano ež.** JAV 21 L9, 37 D4  
**Midelburgas Miestas** Nyderlandai  
91 F8  
**Mido ež.** Arizona/Nevada, JAV 33 J11  
**Midvėjus salos** *Priklausoma teritorija*  
Polinezija, Ramusis vandenynas  
11 O6, 19 O6, 265 E4  
**Mikėnai Istorinis paminklas** Graikija  
131 E8  
**Miknas Miestas** Marokas 208 H3  
**Mikonas Sala** Graikija 131 H8  
**Mikronezija** *Valtstybė* Ramusis  
vandenynas 18 L8, 255 I5, 265 C5  
**Milanas Miestas** Italija 103 C3  
**Milford Saundas Miestas** Naujoji  
Zelandija 255 I15, 262 B10  
**Milvokis Miestas** Viskonsinas, JAV  
35 D4  
**Minbu Miestas** Birma 189 B5  
**Mindanao Sala** Filipinai 133 L14,  
196 L5  
**Mindoras Sala** Filipinai 196 K3  
**Mineapolis Miestas** Minesota, JAV 35 J2  
**Minskas Miestas** Baltarusija 111 I9  
**Mirties slėnis** Kalifornija, JAV 21 I10  
**Misa Miestas** Arizona, JAV 33 K12  
**Misisipė Upė** JAV 11 U6, 21 L9, 35  
K4, K10, 37 B3, B9  
**Misisipė Valtija** JAV 37 C10  
**Misūris Upė** 10 U5, 21 J8, 35 F2, I5, K7  
**Misūris Valtija** JAV 35 K8  
**Mitrovica Miestas** Serbija, Jugoslavija  
124 J6  
**Mitumbos kalnai** Kongo DR (Zairas)  
232 J12  
**Miunchenas Miestas** Vokietija 95 I11  
**Miunico ež.** Vokietija 95 J3  
**Miunsteris Miestas** Vokietija 95 F5  
**Mobailas Miestas** Alabama, JAV 37 C11  
**Mogadišas Miestas** Somalis 215 J1  
**Mogiliovas Miestas** Baltarusija 111 K9  
**Mohavio dykuma** Kalifornija, JAV  
33 H11



**Moldova** *Valstybė* Rytų Europa 18 D5, 120 E7  
**Molukų salos** Indonezija 10 K9, 197 N9  
**Mombasa Miestas** Kenija 239 K7  
**Mon Pelė k.** *Ugnikalnis* Martinika 41 H2  
**Monadas Miestas** Sulavesis, Indonezija 196 M8  
**Monakas** *Valstybė* Europa 97 J8  
**Monblanas Kalnas** Prancūzija 78 E11, 97 J6  
**Mongolija** *Valstybė* Rytų Azija 18 I5, 175 I5  
**Monpeljė Miestas** Prancūzija 97 H9  
**Monpeljė Miestas** Vermontas, JAV 37 J4  
**Monrealis Miestas** Kvebekas, Kanada 29 H7  
**Monrovia Miestas** Liberija 220 D12  
**Monsas Miestas** Belgija 91 G10  
**Montana Valstija** JAV 35 D2  
**Monte Albanas** *Istorinis paminklas* Meksika 39 H9  
**Monterėjus Miestas** Meksika 39 G5  
**Monterija Miestas** Kolumbija 59 D1  
**Montevidejas Miestas** Urugvajus 71 K8  
**Montgomeris Miestas** Alabama, JAV 37 D10  
**Monva Miestas** Birma 189 C4  
**Moraras** *Tvenkinys* DB 87 H4  
**Moravija Regionas** Čekija 115 F8  
**Moronis Miestas** Komorų ss. 203 D6  
**Moskitų Krantas** Panama 41 D2  
**Mostaras Miestas** Bosnija ir Hercegovina 124 G6  
**Mosulas Miestas** Irakas 153 E3  
**Mozambikas** *Valstybė* Pietų Afrika 18 E10, 247 J6  
**Mozambiko sąs.** Madagaskaras/ Mozambikas 10 E10, 205 J12  
**Mozelis Upė** Vakarų Europa 91 K13, 95 E8, 97 I3  
**Mozyris Miestas** Baltarusija 111 J11  
**Mučingos kalnai** Zambija 239 F12  
**Mufulyra Miestas** Zambija 239 E12  
**Mulasenas Kalnas** Ispanija 100 F8  
**Multanas Miestas** Pakistanas 167 D4  
**Murmanskas Miestas** Rusija 138 F3  
**Mursija Miestas** Ispanija 100 H7  
**Mururoa atolas** *Sala* Prancūzijos Polinezija, Ramusis vandenynas 255 R10, 265 G7  
**Musalas k.** Bulgarija 127 F12  
**Mvanza Miestas** Tanzanija 239 G6

## N

**Naberežnyje Čelnai Miestas** Rusija 138 E7  
**Nadpūras Miestas** Indija 167 F7  
**Naga Miestas** Filipinai 196 L3  
**Nagasakis Miestas** Japonija 185 B12  
**Nagoja Miestas** Japonija 185 G9  
**Nairobis Miestas** Kenija 239 I6  
**Nakala Miestas** Mozambikas 247 L5  
**Nakonračasima Miestas** Tailandas 189 F8  
**Nakonsavanas Miestas** Tailandas 189 E8  
**Nakonsitamaratas Miestas** Tailandas 189 E12  
**Naksas Sala** Graikija 131 I9  
**Nakūru Miestas** Kenija 239 I5  
**Nalarboro lyguma Regionas** Pietvakarių Australija, Australija 259 F10  
**Namdinis Miestas** Vietnamas 189 H5  
**Namibija** *Valstybė* Pietų Afrika 18 D11, 247 D7  
**Namibo dykuma** Namibija 10 C10, 205 F12, 247 C7  
**Namiūras Miestas** Belgija 91 H10  
**Nampas Miestas** Šiaurės Korėja 175 P7  
**Nampula Miestas** Mozambikas 247 L5  
**Nančangas Miestas** Kinija 175 N12

**Nandzingas Miestas** Kinija 175 O10  
**Naningas Miestas** Kinija 175 L14  
**Nansi Miestas** Prancūzija 97 I3  
**Nantas Miestas** Prancūzija 97 C5  
**Nasau Miestas** Bahamos 45 M4  
**Nasero ež.** Egiptas 215 E4  
**Nasikas Miestas** Indija 167 D8  
**Naska** *Istorinis paminklas* Peru 59 D9  
**Našvilis Miestas** Tenesis, JAV 37 D8  
**Natalis Miestas** Brazilija 67 L5  
**Naujas Orleanas Miestas** Luiziana, JAV 35 L12  
**Naujas Pietų Velsas Valstija** Australija 259 K10  
**Naujoji Gvinėja Sala** Indonezija/ Papua ir Naujoji Gvinėja 10 L9, 133 N15, 254 E7, 256 B6  
**Naujoji Kaledonija** *Priklausoma teritorija* Melanezija, Ramusis vandenynas 19 N11, 255 I9, 265 D7  
**Naujoji Meksika Valstija** JAV 35 E9  
**Naujoji Škotija Provincija** Kanada 29 J6  
**Naujoji Zelandija** *Valstybė* Australazija 11 N12, 19 N12, 262 E8  
**Naujoji Žemė Salynas** Rusija 10 F2, 79 N2, 138 H3, 267 I7  
**Naujojo Sibiro salos** Rusija 10 L1, 133 N2, 139 O3, 267 H3  
**Nauru** *Valstybė* Mikronezija, Ramusis vandenynas 19 N9, 255 J6, 265 D6  
**Navoji Miestas** Uzbekistanas 161 F7  
**Nazaretas Miestas** Izraelis 147 E7  
**Ndola Miestas** Zambija 239 E12  
**Ndamena Miestas** Čadas 232 F6  
**Neapolis Miestas** Italija 103 G9  
**Neblinos k.** Brazilija 67 C3  
**Nebraska Valstija** JAV 35 H5  
**Negevo dykuma** Izraelis 147 E10  
**Negyvoji jūra** *Ežeras* Izraelis/ Jordanija/Vakarų Krantas 132 B10, 147 E8  
**Neimegenas Miestas** Nyderlandai 91 J7  
**Neipyras Miestas** Naujoji Zelandija 262 G5  
**Neiva Miestas** Kolumbija 59 D4  
**Nejaus ež.** DB 87 G7  
**Nelsonas Miestas** Naujoji Zelandija 262 E7  
**Nepalas** *Valstybė* Pietų Azija 18 H6, 167 H5  
**Neso ež.** DB 87 I4  
**Nevada Valstija** JAV 33 I9  
**Niagaros krioklys** Kanada/JAV 21 M9, 29 G9, 37 G4  
**Niamėjus Miestas** Nigeris 221 K8  
**Niasos ež.** Pietų Afrika 10 E10, 205 I10, 239 H11, 247 J4  
**Nica Miestas** Prancūzija 97 J8  
**Nyderlandai** *Valstybė* 18 C4, 91 I7  
**Nigerija Miestas** Vakarų Afrika 18 C8, 221 M10  
**Nigerio delta** Nigerija 205 E7, 221 L13  
**Nigeris Miestas** Vakarų Afrika 18 C7, 221 O7  
**Nigeris Upė** Vakarų Afrika 10 B8, 205 C5, E6, 221 E9, G8, K9, M11  
**Niihau Sala** Ramusis vandenynas 33 F14  
**Nikaragva** *Valstybė* Centrinė Afrika 19 U8, 44 F11  
**Nikaragvos ež.** Nikaragva 41 D3, 44 E12  
**Nikobarų salos** Indijos vandenynas 10 H8, 18 H8, 133 I13, 203 I4  
**Nikolajevs Miestas** Ukraina 120 G8  
**Nikosija Miestas** Kipras 145 E9  
**Nilas Upė** Šiaurės Rytų Afrika 10 E7, 205 H3, I5, 215 E3, E5  
**Ningbas Miestas** Kinija 175 P11  
**Nišas Miestas** Serbija, Jugoslavija 124 K6  
**Niu Bransvikas Provincija** Kanada 29 I6  
**Niu Džersis Valstija** JAV 37 I6  
**Niu Hampšyras Valstija** JAV 37 K4

**Niu Plimutas Miestas** Naujoji Zelandija 262 F5  
**Niuarkas Miestas** Niu Džersis, JAV 37 I6  
**Niufaundlandas Provincija** Kanada 29 J3  
**Niufaundlandas Sala** Kanada 10 X4, 21 P8, 29 K4  
**Niufaundlando duburys** Atlanto vandenynas 77 F5  
**Niujės sala** *Priklausoma teritorija* Polinezija, Ramusis vandenynas 19 P10, 265 F7  
**Niujorkas Miestas** Niujorkas, JAV 37 I6  
**Niujorkas Valstija** JAV 37 I4  
**Niukasis Velsas** Naujas Pietų Velsas, Australija 259 L10  
**Niukasis prie Taino Miestas** DB 87 J7  
**Niurnbergas Miestas** Vokietija 95 H9  
**Nižnij Novgorodas Miestas** Rusija 138 D6  
**Nkongsamba Miestas** Kamerūnas 232 D8  
**Noksvilis Miestas** Tenesis, JAV 37 E8  
**Nomas Miestas** Aliaska, JAV 33 B2  
**Nordas** *Poliarinė stotis* Grenlandija 267 F7  
**Norfolkas Miestas** Virdžinija, JAV 37 H8  
**Norfolko salos** *Priklausoma teritorija* Ramusis vandenynas 19 N11, 255 J11, 265 D7  
**Normandija Regionas** Prancūzija 97 D3  
**Normandijos salos** DB 18 B4, 78 D10, 87 I13, 97 C3  
**Nortamptonas Miestas** DB 87 K10  
**Norvegija** *Valstybė* Europa 18 C3, 82 G6  
**Norvegijos jūra** Atlanto vandenynas 10 C3, 75 E5, 82 F5  
**Norvičas Miestas** DB 87 L10  
**Notingamas Miestas** DB 87 J9  
**Novgorodas Miestas** Rusija 138 C4  
**Novi Sadas Miestas** Serbija, Jugoslavija 124 I3  
**Novokuzneckas Miestas** Rusija 139 J10  
**Novosibirskas Miestas** Rusija 139 I9  
**Nuakšotas Miestas** Mauritanija 220 B6  
**Nubijos dykuma** Sudanas 205 I4, 215 E5  
**Nukusas Miestas** Uzbekistanas 161 D6

## O

**Oachaka Miestas** Meksika 39 H9  
**Oahu Sala** Ramusis vandenynas 33 G14, 255 O2  
**Obanas Miestas** DB 87 H5  
**Obė Upė** Rusija 10 G3, 132 F4, 133 G6, 138 H6, 139 I8  
**Ochotsko jūra** Japonija/Rusija 10 L4, 133 O6, 139 S7, 185 J1, 265 C2  
**Odago sala** Arkties vandenynas 267 F7  
**Odensė Miestas** Danija 82 E11  
**Oderis Upė** Vokietija 78 G9, 95 K4  
**Odesa Miestas** Ukraina 120 F8  
**Odra Upė** Vidurio Europa 115 D4, F6  
**Ogasta Miestas** Meinas 37 K4  
**Ogbomošas Miestas** Nigerija 221 L11  
**Ohajas Upė** 37 C7, F6  
**Ohajas Valstija** JAV 37 F6  
**Okajama Miestas** Japonija 185 E10  
**Okavangas Upė** Pietų Afrika 205 H12, 247 D3  
**Okavango delta** Botsvana 247 F6  
**Okinava Sala** Japonija 185 A16  
**Oklahoma Sitis Miestas** Oklahoma, JAV 35 I9  
**Oklahoma Valstija** JAV 35 I9  
**Oklandas Miestas** Kalifornija, JAV 33 G10  
**Oklandas Miestas** Naujoji Zelandija 262 F3  
**Oklando salos** Naujoji Zelandija, Ramusis vandenynas 11 N13, 19

N13, 255 I16, 265 D9  
**Oksfordas Miestas** DB 87 J10  
**Oksnardas Miestas** Kalifornija, JAV 33 H12  
**Olbanis Miestas** Niujorkas, JAV 37 I5  
**Olbanis Miestas** Vakarų Australija, Australija 258 D11  
**Olborgas Miestas** Danija 82 E10  
**Oldovajaus tarpekis** Tanzanija 239 I7  
**Olesūnas Miestas** Norvegija 82 E7  
**Olimpija** *Istorinis paminklas* Graikija 131 C8  
**Olimpija Miestas** Vašingtonas, JAV 33 F5  
**Olimpo k.** Graikija 131 D4  
**Olojaus klgb.** Rusija 133 Q4, 139 R4  
**Omaha Miestas** Nebraska, JAV 35 I6  
**Omanas** *Valstybė* Pietvakarių Afrika 18 F7, 153 G11  
**Omano il.** Arabija/Iranas 10 G7, 132 E11, 203 F2  
**Omdurmanas Miestas** Sudanas 215 E7  
**Omskas Miestas** Rusija 138 H9  
**Onegos ež.** Rusija 10 E3, 78 K6, 138 E4  
**Oničia Miestas** Nigerija 221 M12  
**Ontarijas Provincija** Kanada 29 D6  
**Ontarijo ež.** Kanada/JAV 21 M9, 29 G8, 37 G4  
**Oradja Miestas** Rumunija 127 E5  
**Oranas Miestas** Alžyras 209 J2  
**Oranžinė Upė** Pietų Afrika 10 D11, 205 G13, 247 E10, G10  
**Oregonas Valstija** JAV  
**Orenburgas Miestas** Rusija 138 E8  
**Orhusas Miestas** Danija 82 E11  
**Orinokas Upė** Venesuela 41 G4, 59 H2, F3, G3  
**Orknio salos** DB 78 D7, 87 J2  
**Orlandas Miestas** Florida, JAV 37 F12  
**Orleanas Miestas** Prancūzija 97 F4  
**Ormūzo sąs.** Iranas/Omanas 153 I8  
**Orša Miestas** Rusija 111 K8  
**Orūras Miestas** Bolivija 59 F10  
**Osaka Miestas** Japonija 185 F10  
**Osijekas Miestas** Kroatija 109 K4  
**Oslas Miestas** Norvegija 82 F8  
**Osmanijė Miestas** Turkija 14 G8  
**Osornas Miestas** Čilė 71 F11  
**Ostendė Miestas** Belgija 91 E9  
**Ostinas Miestas** Teksasas, JAV 35 I12  
**Ošas Miestas** Kirgizija 161 H7  
**Ošogbas Miestas** Nigerija 221 L11  
**Otava Miestas** Ontarijas, Kanada 29 G8  
**Otava Upė** Ontarija/Kvebekas, Kanada 29 F7  
**Oulu Miestas** Suomija 82 J5  
**Ovjedas Miestas** Ispanija 100 D1

## P

**Paanas Miestas** Birma 189 D7  
**Padangas Miestas** Sumatra, Indonezija 196 C9  
**Paduva Miestas** Italija 103 E4  
**Paganas** *Istorinis paminklas* Birma 189 C5  
**Pakambaru Miestas** Sumatra, Indonezija 196 C9  
**Pakistanas** *Valstybė* Pietų Azija 18 G6, 167 B4  
**Pakoku Miestas** Birma 189 C5  
**Pakrantės kalnagūbriai** Šiaurės Amerika 11 S5, 21 H9, 33 F8  
**Pakrantės klgb.** Kanada 11 R3, 20 G6  
**Paksė Miestas** Laosas 189 H9  
**Palau** *Valstybė* Mikronezija, Ramusis vandenynas 18 L8, 254 D5, 265 B5  
**Palembangas Miestas** Sumatra, Indonezija 196 E10  
**Palenkė** *Istorinis paminklas* Meksika 39 J9  
**Palenkė Regionas** Lenkija 115 K4  
**Palermas Miestas** Italija 103 G12



- Palmerstonas** Miestas Naujoji Zelandija 262 F6
- Palmyros atolas** Priklausoma teritorija Polinezija, Ramusis vandenynas 19 P8, 255 N5, 265 F5
- Palu** Miestas Sulavesis, Indonezija 196 K9
- Pamyras** Kalnynas Tadžikistanas 133 G9, 161 H8
- Pamyras** Upė Afganistanas/ Tadžikistanas 161 H8
- Pampa** Regionas Argentina 11 W12, 41 G13, 71 H9
- Pamplona** Miestas Ispanija 100 H2
- Panama** Miestas Panama 44 I15, 77 C7, 265 L5
- Panama** Valstybė Centrinė Amerika 19 V8, 44 G15
- Panamariabas** Miestas Surinamas 59 K3
- Panamos kanalas** Panama 41 E3, 44 H15
- Panamos sąsmauka** 41 D4
- Pančėvas** Miestas Jugoslavija 124 J4
- Pandžabas** Regionas Indija 167 E3
- Panėvėžys** Miestas Lietuva 111 G7
- Pantelerija** Sala Italija 103 E14
- Papajanas** Miestas Kolumbija 59 C4
- Papua ir Naujoji Gvinėja** Valstybė Australazija 18 M9, 259 L2
- Paragvajus** Upė Pietų Amerika 41 H9, 71 J4
- Paragvajus** Valstybė Pietų Amerika 19 W11, 71 I3
- Parana** Upė Argentina/Paragvajus/ Brazilija 11 W11, 41 H11, 67 G9, 71 J5, J7
- Paranaiba** Upė Brazilija 41 I9
- Pario salynas** Šiaurės Vakarų teritorijos, Kanada 21 K3, 27 F4
- Paryžius** Miestas Prancūzija 97 F3
- Parma** Miestas Italija 103 D5
- Pastas** Miestas Kolumbija 59 C4
- Patagonija** Regionas Argentina 11 V13, 41 F14, 71 H13
- Patna** Miestas Indija 167 H6
- Patoso ež.** Lagūna Brazilija 67 G12
- Patra** Miestas Graikija 131 C7
- Pavėjinės salos** Karibų jūra 45 U10
- Pchenjanas** Miestas Šiaurės Korėja 175 P7
- Pečas** Miestas Serbija, Jugoslavija 124 I7
- Pegu** Miestas Birma 189 C7
- Peipaus ež.** Estija/Rusija 111 I4
- Pekinas** Miestas Kinija 175 M8
- Pelagų salos** Italija 103 F15
- Peloponesas** Salynas Graikija 131 D8
- Pematangsiantaras** Miestas Sumatra, Indonezija 196 B8
- Peninai** Kalnynas DB 87 J7
- Pensilvanija** Valstija JAV 37 G5
- Penza** Miestas Rusija 138 C7
- Penzansas** Miestas DB 87 G12
- Peorija** Miestas Iliojus, JAV 37 C6
- Permė** Miestas Rusija 138 F7
- Persijos il.** Pietvakarių Afrika 10 F6
- Persijos il.** Saudo Arabija/Iranas 132 D11, 153 F7, 203 E2
- Pertas** Miestas DB 87 I5
- Pertas** Miestas Vakarų Australija, Australija 258 C10
- Peru** Valstybė Pietų Amerika 19 V10, 59 C6
- Perudža** Miestas Italija 103 F7
- Pešavaras** Miestas Pakistanas 167 D2
- Petach Tikva** Miestas Izraelis 147 E7
- Petra** Istorinis paminklas Jordanija 147 E10
- Piatra Niamcas** Miestas Rumunija 127 I5
- Pietryčių klgb.** Indijos vandenynas 203 H7
- Pietryčių klgb.** Indijos vandenynas 203 J10
- Pietų Afrikos Respublika** Valstybė Pietų Afrika 18 D11, 247 F9
- Pietų Alpės** Kalnynas Naujoji Zelandija 255 J15, 262 C9
- Pietų Amerika** Žemynas 11 W9, 41
- Pietų ašigalis** Antarktida 269 F5
- Pietų atogrąža** 11 Y11
- Pietų Australija** Valstija Australija 259 H9
- Pietų Dakota** Valstija JAV 35 G4
- Pietų Džordžija** Salynas Atlanto vandenynas 77 G12
- Pietų Karolina** Valstija JAV 37 F9
- Pietų Kinijos jūra** 10 J7, 133 K13, 189 H12
- Pietų kyš.** Tasmanija, Australija 10 L13, 254 F15, 259 K13
- Pietų Korėja** Valstybė Pietryčių Azija 18 K6, 175 Q8
- Pietų Orknio salos** Ramusis vandenynas 77 F12, 269 B1
- Pietų sala** Naujoji Zelandija 255 J14, 262 B11
- Pietų Sandvičo salos** Priklausoma teritorija Atlanto vandenynas 77 G12
- Pietų Siera Madrė** Kalnynas Meksika 39 G9
- Pietų Šetlando salos** Atlanto vandenynas 77 E12, 269 A1
- Pietų vandenynas** 265 G10, 269 G1, F9
- Pietvakarių klgb.** Indijos vandenynas 203 E9
- Piktonas** Miestas Naujoji Zelandija 262 E7
- Pinar del Rijas** Miestas Kuba 44 H5
- Pinatubo k.** Ugnikalnis Filipinai 196 K2
- Pindo kalnai** Graikija 131 C5
- Pingsiangas** Miestas Kinija 175 M12
- Pinskas** Miestas Baltarusija 111 H11
- Pyras** Miestas Pietų Dakota, JAV 35 H4
- Pirėjas** Miestas Graikija 131 F8
- Pirėnai** Kalnynas Pietvakarių Europa 78 D11, 97 E10, 100 I2
- Pyrio Žemė** Regionas Grenlandija 21 R1, 267 E7
- Pitermaricburgas** Miestas Pietų Afrika 247 H10
- Pitersburgas** Miestas Pietų Afrika 247 H8
- Piteštis** Miestas Rumunija 127 G8
- Pitkerno salos** Priklausoma teritorija Polinezija, Ramusis vandenynas 19 S11, 255 T11, 265 H7
- Pitsanulokas** Miestas Tailandas 189 E7
- Pitsbergas** Miestas Pensilvanija, JAV 37 G6
- Piza** Miestas Italija 103 D6
- Pjinnmana** Miestas Birma 189 C6
- Pjura** Miestas Peru 59 B6
- Plevenas** Miestas Bulgarija 127 G10
- Plimutas** Miestas DB 87 H12
- Ploještis** Miestas Rumunija 127 I8
- Plovdivas** Miestas Bulgarija 127 G12
- Pnompenis** Miestas Kambodža 189 H11
- Po Upė** Italija 78 F11, 103 B4, E4
- Podgorica** Miestas Juodkalnija, Jugoslavija 124 H7
- Poliarinė plynaukštė** Regionas Antarktida 269 G5
- Polinezija** Regionas Ramusis vandenynas 255 N9, 265 F7
- Poltava** Miestas Ukraina 121 I6
- Pomeranija** Regionas Vokietija/Lenkija 115 E2
- Ponsė** Miestas Puerto Rikas 45 S10
- Pontianakas** Miestas Borneo, Indonezija
- Ponto kalnai** Turkija 145 G5
- Pontšartreno ež.** Luiziana, JAV 35 L12
- Poopo ež.** Bolivija 41 G9, 59 F11
- Popokatepetlis** Ugnikalnis Meksika 39 G8
- Por Žantilis** Miestas Gabonas 232 D10
- Port Elizabetas** Miestas Pietų Afrika 247 G11
- Port Harkortas** Miestas Nigerija 221 M13
- Port Hedlandas** Miestas Vakarų Australija, Australija 258 C7
- Port Luisas** Miestas Mauricijus 203 E7
- Port Morsbis** Miestas Papua ir Naujoji Gvinėja 259 K3
- Port o Prensas** Miestas Haitis 45 O9
- Port of Speinas** Miestas Trinidadas ir Tobagas 45 U16
- Port Saidas** Miestas Egiptas 203 C1, 215 E1
- Port Sudanas** Miestas Sudanas 215 F5
- Portas** Miestas Portugalija 100 B3
- Portlandas** Miestas Oregonas, JAV 33 F5
- Porto Alegrė** Miestas Brazilija 67 G12
- Porto Novas** Miestas Beninas 221 K12
- Portoviechas** Miestas Ekvadoras 59 B5
- Portsmutas** Miestas DB 87 J12
- Portugalija** Valstybė Europa 18 B5, 100 B6
- Posadasas** Miestas Argentina 71 K5
- Potosi** Miestas Bolivija 59 G11
- Posdamas** Miestas Vokietija 95 J5
- Poznanė** Miestas Lenkija 115 F4
- Praha** Miestas Čekija 115 D7
- Praja** Miestas Žaliojo Kyšulio salos 77 G6
- Prancūzija** Valstybė Europa 18 B4, 97
- Prancūzijos Polinezija** Priklausoma teritorija Ramusis vandenynas 19 Q10, 265 G6
- Prano Juozapo Žemė** Salynas Rusija 10 F1, 139 J1, 267 H6
- Pravėcos** Miestas Bulgarija 127 G11
- Prespos ež.** Albanija/Makedonija/ Graikija 124 J9, 131 B2
- Prestonas** Miestas DB 87 I8
- Pretorija** Miestas Pietų Afrika 247 H8
- Priešėvinės salos** Karibų jūra 45 U13
- Prijedoras** Miestas Bosnija ir Hercegovina 124 F3
- Princo Edvardo sala** Provincija Kanada 29 J6
- Princo Edvardo salos** Indijos vandenynas 10 E13, 18 E13, 203 E10
- Priština** Miestas Serbija, Jugoslavija 124 J7
- Prizrenas** Miestas Serbija, Jugoslavija 124 J7
- Promė** Miestas Birma 189 C6
- Provansas** Regionas Prancūzija 97 I9
- Providensas** Miestas Rod Ailendas, JAV 37 J5
- Puant Nuaras** Miestas Kongas 232 E12
- Puatjė** Miestas Prancūzija 97 E6
- Puebla** Miestas Meksika 39 H8
- Puerto Barjas** Miestas Gvatemala 44 D9
- Puerto Montas** Miestas Čilė 71 F11
- Puerto Natalesas** Miestas Čilė 71 G15
- Puerto Rikas** Priklausoma teritorija Karibų jūra 45 S10
- Puerto Riko lovy** Atlanto vandenynas 77 D6
- Puerto Santa Krusas** Miestas Argentina 71 H14
- Pukalpa** Miestas Peru 59 D7
- Puketis** Miestas Tailandas 189 D12
- Pūna** Miestas Indija 167 D8
- Pūnta Arenasas** Miestas Čilė 71 H15
- Pusanas** Miestas Pietų Korėja 175 Q8
- Pusiaujas** 11 Z9
- Pusiaujo Gvinėja** Valstybė Afrika 18 C9, 232 C9
- Putorano plynaukštė** Rusija 139 L5
- Rabatas** Miestas Marokas 208 G3
- Racža** Miestas Vietnamas 189 H11
- Radžkotas** Miestas Indija 167 C7
- Radžšahis** Miestas Bangladešas 167 J6
- Ramadis** Miestas Irakas 153 E4
- Ramlat as Sabatainas** Dykuma Saudo Arabija/Jemenas 153 D11
- Ramusis vandenynas** 11 Q7, 255 L3, 265
- Rančis** Miestas Indija 167 I7
- Rangpūras** Miestas Bangladešas 167 J6
- Rangūnas** Miestas Birma 189 C7
- Rankagva** Miestas Čilė 71 F8
- Raš Dašen Teraros k.** Etiopija 215 G7
- Ratbūris** Miestas Tailandas 189 E9
- Raudonoji jūra** 10 E7, 132 B11, 153 A7, 203 D2, 205 J4, 215 F3
- Raudonoji Volta** Upė Vakarų Afrika 221 I9
- Ravalpindis** Miestas Pakistanas 167 D2
- Ravena** Miestas Italija 103 F5
- Razeimo ež.** Rumunija 127 L8
- Red Riveris** Upė JAV 21 K10, 35 H9
- Redingas** Miestas DB 87 J11
- Redžaina** Miestas Saskačėvanas, Kanada 27 G14
- Reikjavikas** Miestas Islandija 77 G3, 267 D10
- Reimsas** Miestas Prancūzija 97 G3
- Reinas** Upė Vakarų Europa 10 C4, 78 E9, 91 J7, 95 D6, E10, 97 J3, 106 E7
- Reino kraštas** Regionas Vokietija 95 D8
- Rejunjonas** Priklausoma teritorija Indijos vandenynas 18 F11, 203 E7, 205 L12
- Renas** Miestas Prancūzija 97 C4
- Renis** Miestas Ukraina 120 E9
- Resifė** Miestas Brazilija 67 L5
- Resistensija** Miestas Argentina 71 J5
- Rešica** Miestas Rumunija 127 D7
- Reštas** Miestas Iranas 153 G3
- Revilja Chichedo salos** Meksika 19 S7, 265 I4
- Rezajė** Miestas Iranas 153 F3
- Rezajės ež.** Iranas 153 F3
- Rezolutas** Miestas Šiaurės Vakarų teritorijos, Kanada 27 C5, 267 C5
- Riazanė** Miestas Rusija 138 C6
- Ričmondas** Miestas Virdžinija, JAV 37 H7
- Ryga** Miestas Latvija 111 G6
- Rijadas** Miestas Saudo Arabija 153 E8
- Rijeka** Miestas Kroatija 109 E4
- Riminis** Miestas Italija 103 F5
- Rimniku Vilčia** Miestas Rumunija 127 G8
- Rinas** Miestas Nevada, JAV 33 H9
- Rio de Žaneiras** Miestas Brazilija 67 I10
- Rio Grandė** Upė Meksika/JAV 11 T6, 21 J11, 35 F11, 39 G4
- Rio Kvaratas** Miestas Argentina 71 H7
- Riobamba** Miestas Ekvadoras 59 C5
- Rytų Frizų salos** Vokietija 95 E3
- Rytų Gatai** Kalnagūbris 167 G9
- Rytų Kinijos jūra** Kinija 10 K6, 133 L10, 265 A3
- Rytų Sibiro jūra** Arkties vandenynas 11 N2, 133 P3, 139 P3, 267 H2
- Rytų Siera Madrė** Kalnynas Meksika 11 T7, 21 J11, 39 F5
- Riukiu salos** Rytų Azija 10 K7, 185 C15
- Rivadavija** Miestas Argentina 41 G10, 71 H12
- Ročesteris** Miestas Minesota, JAV 35 K4
- Ročesteris** Miestas Niujorkas, JAV 37 H4



**Rod Ailandas** *Valstija* JAV 37 J5  
**Rodas Sala** Graikija 131 L11  
**Rodopų kalnai** Bulgarija/Graikija 78 H11, 127 F12  
**Rokalis Sala** DB, Atlanto vandenynas 77 H3  
**Rokfordas Miestas** Iliojus, JAV 37 C5  
**Rokos kyš.** Portugalija 78 C11, 100 A6  
**Rolis Miestas** Šiaurės Karolina, JAV 37 G8  
**Roma Miestas** Italija 103 F8  
**Rona Upė** Šveicarija/Prancūzija 97 H8, 106 C9  
**Ronės šelfinis ledynas** Antarktida 269 D4  
**Rosarijus Miestas** Argentina 71 I7  
**Roso jūra** Antarktis 269 E8  
**Roso šelfinis ledynas** 269 E7  
**Rostokas Miestas** Vokietija 95 I2  
**Rostovas prie Dono Miestas** Rusija 138 B7  
**Roterdamas Miestas** Nyderlandai 91 H7  
**Rotorua Miestas** Naujoji Zelandija 255 K13, 262 G4  
**Rovnas Miestas** Ukraina 120 D4  
**Rozo Miestas** Dominika 45 V13  
**Ruanas Miestas** Prancūzija 97 E2  
**Ruanda Valstybė** Afrika 18 D9, 239 F6  
**Rūdiniai kalnai** Čekija/Vokietija 95 I7  
**Rudolfo ež.** ėr. Turkanos ež.  
**Rumunija Valstybė** Rytų Europa 18 D5, 127 G6  
**Rūras Upė** Vokietija 95 F6  
**Rusė Miestas** Bulgarija 127 I10  
**Rusijos Federacija Valstybė** Rytų Europa/Šiaurės Azija 18 D4, I3, 111 E8, 138–139  
**Ruvenzorio kalnai** Uganda/Kongo DR (Zairas) 205 H8, 239 E5

## S

**Sabacas Miestas** Serbija/Jugoslavija 124 I4  
**Sabahas Regionas** Borneo, Malaizija 196 J7  
**Sachalinas Sala** Rusija 133 N7, 139 S8  
**Sacharos dykuma** Šiaurės Afrika 10 C7, 205 D4, 209 M8, 221 H5  
**Safis Miestas** Marokas 208 F3  
**Sahelis Regionas** Vakarų Afrika 205 D6, 221 I7, 232 G5  
**Saimos ež.** Suomija 10 D3, 78 I6, 82 K8  
**Sakramentas Miestas** Kalifornija, JAV 33 G9  
**Salamanka Miestas** Ispanija 100 D4  
**Salemas Miestas** Vašingtonas, JAV 33 F6  
**Saliamono Salos Valstybė** Ramusis vandenynas 10 M9, 19 N10, 255 J7, 265 D6  
**Salta Miestas** Argentina 71 G4  
**Salvadoras Miestas** Brazilija 67 K7  
**Salvadoras Valstybė** Centrinė Amerika 19 U8, 44 C10  
**Salvinas Upė** Birma/Kinija 175 G11, H14, 189 D5  
**Samara Miestas** Rusija 138 D7  
**Samarinda Miestas** Borneo, Indonezija 196 J9  
**Samarkandas Miestas** Uzbekistanas 161 F7  
**Samas Sala** Graikija 131 J8  
**Samoa Sala** Ramusis vandenynas 255 M8  
**Samotrakė Sala** Graikija 131 I3  
**Samsūnas Miestas** Turkija 145 G5  
**San Agustinas Istorinis paminklas** Kolumbija 59 C4  
**San Ambrosijo sala** Čilė 19 V11, 265 K7  
**San Ambrosijo sala** Čilė 19 V11, 265 K7  
**San Antonijas Miestas** Teksasas, JAV 35 I12  
**San Bernardinas Miestas** Kalifornija, JAV 33 H12  
**San Chosė Miestas** Kalifornija, JAV 33 G10  
**San Chosė Miestas** Kosta Rika 44 F13  
**San Chuanas Miestas** Peru 59 D10  
**San Chuanas Miestas** Puerto Rikas 45 S10  
**San Chuanas Upė** Juta, JAV 33 K10  
**San Chuanas Miestas** Argentina 71 G7  
**San Diegas Miestas** Kalifornija, JAV 33 H12  
**San Felikso sala** Čilė 19 V11, 265 K7  
**San Franciskas Miestas** Kalifornija, JAV 21 H10, 33 F10, 265 I3  
**San Fransiskas Upė** Brazilija 11 X10, 41 K7, 67 I7  
**San Kristobalis Miestas** Venesuela 59 E2  
**San Luis Potosi Miestas** Meksika 39 F6  
**San Luisas Miestas** Brazilija 67 I4  
**San Marinas Valstybė** Europa 18 C5, 103 F6  
**San Migel de Tukumanas Miestas** Argentina 71 H5  
**San Migelis Miestas** Salvadoras 44 D10  
**San Paulas Miestas** Brazilija 67 I10  
**San Pedro Sula Miestas** Hondūras 44 D9  
**San Remas Miestas** Italija 103 B6  
**San Salvador de Chuchujis Miestas** Argentina 71 G4  
**San Salvadoras Miestas** Salvadoras 44 C10  
**San Sebastianas Miestas** Ispanija 100 G1  
**San Sitis Turistinis kurortas** PAR 247 G8  
**San Tomė ir Prinsipė Valstybė** Centrinė Afrika 18 C9, 232 C10  
**San Tomė Miestas** San Tomė ir Prinsipė 232 C10  
**Sana Miestas** Jemenas 153 C11  
**Sandovėjus Miestas** Birma 189 B6  
**Sankt Galenas Miestas** Šveicarija 106 D7  
**Sankt Peltenas Miestas** Austrija 106 J5  
**Sankt Peterburgas Miestas** Rusija 138 D4  
**Santa Ana Miestas** Kalifornija, JAV 33 H12  
**Santa Ana Miestas** Salvadoras 44 C10  
**Santa Fė Miestas** Argentina 71 I7  
**Santa Fė Miestas** Naujoji Meksika, JAV 35 E9  
**Santa Klara Miestas** Kuba 45 K6  
**Santa Krusas Miestas** Bolivija 59 G10  
**Santa Marta Miestas** Kolumbija 59 D1  
**Santanderas Miestas** Ispanija 100 F1  
**Santjagas Miestas** Čilė 71 F8, 265 L8  
**Santjagas Miestas** Dominikos Respublika 45 P9  
**Santjagas Miestas** Ispanija 100 B2  
**Santjago del Esteras Miestas** Argentina 71 H5  
**Santo Domingas Miestas** Dominikos Respublika 45 P10  
**Saporas Miestas** Japonija 185 H3  
**Saragosa Miestas** Ispanija 100 H3  
**Sarajėvas Miestas** Bosnija ir Hercegovina 124 G5  
**Saravakas Regionas** Borneo, Malaizija 196 H8  
**Saravako ola** Borneo, Indonezija 196 I7  
**Sardinija Sala** Italija 78 F12, 103 C10  
**Sargasų jūra** Atlanto vandenynas 77 E6  
**Sarhas Miestas** Čadas 232 G7  
**Saris Miestas** Iranas 153 H4  
**Sarmientas Miestas** Argentina 41 F14

**Saskačėvanas Provincija** Kanada 27 F12  
**Saskatūnas Miestas** Saskačėvanas, Kanada 27 F13  
**Satu Marė Miestas** Rumunija 127 E4  
**Saudo Arabija Valstybė** Pietvakarių Azija 18 E7, 153 D8  
**Saut Bendas Miestas** Indiana, JAV 37 D5  
**Sautamptonas Miestas** DB 87 J11  
**Sautendas Miestas** DB 87 K11  
**Sava Upė** Pietryčių Europa 78 G11, 109 F3, I4, 124 G4  
**Savana Miestas** Džordžija, JAV 37 F10  
**Savanaketas Miestas** Laosas 189 H8  
**Sebu Miestas** Filipinai 196 M4  
**Seikano tunelis** Japonija 185 H4  
**Seišeliai Valstybė** Indijos vandenynas 10 F9, 18 F9, 203 E6, 205 K9  
**Selva Regionas** Brazilija 41 G7  
**Semarangas Miestas** Java, Indonezija 196 G12  
**Semnanas Miestas** Iranas 153 H4  
**Sen Malo Miestas** Prancūzija 97 C3  
**Sen Pjeras ir Mikelonas Priklausoma teritorija** 19 W5, 29 K5  
**Sen Polio sala** Indijos vandenynas 18 H12, 203 G9  
**Sena Upė** Prancūzija 78 D10, 97 F3, G3  
**Sendajus Miestas** Japonija 185 I7  
**Senegalas Valstybė** Vakarų Afrika 18 A8, 220 C8  
**Senenedžas Miestas** Iranas 153 F4  
**Sent Džonsas Miestas** Antigva ir Barbuda 45 V11  
**Sent Džonsas Miestas** Niufaundlendas, Kanada 29 L4  
**Sent Džordžas Miestas** Grenada 45 U15  
**Sent Etjenas Miestas** Prancūzija 97 H7  
**Sent Kristoferis ir Nevis Valstybė** Vest Indija 19 V7, 45 U11  
**Sent Luisas Miestas** Misūris, JAV 35 L7  
**Sent Lusija Valstybė** Karibų jūra 19 W8, 45 V14  
**Sent Pjtersbergas Miestas** Florida, JAV 37 F12  
**Sent Polis Miestas** Minesota, JAV 35 K4  
**Sent Vinsentas ir Grenadinai Valstybė** Karibų jūra 18 V8, 45 V14  
**Serbija Respublika** Jugoslavija 124 I5  
**Serembanas Miestas** Malaizija 189 F15  
**Serengečio lyguma Regionas** Tanzanija 205 I9  
**Setifas Miestas** Alžyras 209 L2  
**Seulas Miestas** Pietų Korėja 175 Q8  
**Seuta Ispaniškas anklavas** Marokas 208 H2  
**Sevano ež.** Armėnija 121 Q14  
**Sevastopolis Miestas** Ukraina 119 H10  
**Sevenai Kalnynas** Prancūzija 97 G8  
**Severnas Upė** DB I10  
**Sevilija Miestas** Ispanija 78 C13, 100 D7  
**Sfaksas Miestas** Tunisas 209 N3  
**Siamenas Miestas** Kinija 175 O13  
**Sianas Miestas** Kinija 17 K10  
**Siangfanas Miestas** Kinija 175 L11  
**Siatlis Miestas** Vašingtonas, JAV 33 G4  
**Sibijus Miestas** Rumunija 127 G7  
**Sibiras Regionas** Rusija 10 J3, 133 K5, 139 M7  
**Sicilija Sala** Italija 78 G13, 103 G13  
**Sidar Rapidsas Miestas** Ajova, JAV 35 K5  
**Sidi Bil Abas Miestas** Alžyras 209 J2  
**Sidnėjus Miestas** Naujasis Pietų Vėlsas, Australija 259 L10, 265 C8  
**Siena Miestas** Italija 103 E6  
**Siera Leonė Valstybė** Vakarų Afrika 18 A8, 220 D10  
**Siera Nevada Kalnynas** Ispanija 78 C12, 100 F8  
**Siera Nevada Kalnynas** Kalifornija, JAV 33 G9  
**Sikaingas Miestas** Birma 189 C4  
**Silezija Regionas** Čekija/Lenkija 115 F6  
**Silio salos** DB 87 F12  
**Simferopolis Miestas** Ukraina 121 I10  
**Simpsono dykuma** Šiaurės teritorija/Pietų Australija, Australija 254 D11, 259 H8  
**Sinajaus dykuma** Egiptas 147 C11, 215 E2  
**Sindas Regionas** Pakistanas 167 B5  
**Sindziang Uigūras Autonomnis rajonas** Kinija 174 D6  
**Sineidžu Miestas** Šiaurės Korėja 175 P7  
**Singapuris Valstybė** Pietryčių Azija 18 J9, 189 G16  
**Siningas Miestas** Kinija 175 I9  
**Sinjangas Miestas** Kinija 175 M11  
**Sinselechas Miestas** Kolumbija 59 D1  
**Sinsinatis Miestas** Ohajas, JAV 37 E6  
**Sirakūzai Miestas** Niujorkas, JAV 37 H4  
**Sirija Valstybė** Pietvakarių Azija 18 E6, 147 I4  
**Sirijos dykuma** Pietvakarių Azija 10 E6, 132 C10, 147 H6, 153 D5  
**Sistano ež.** Iranas 153 J6  
**Sitlaltepetlis Ugnikalnis** Meksika 39 H8  
**Sitvė Miestas** Birma 189 A5  
**Siuardo p-lis** Aliaska, JAV 20 C5  
**Siudad Bolivaras Miestas** Venesuela 59 H2  
**Siudad Chuarezas Miestas** Meksika 39 E2  
**Siudad Gvajana Miestas** Venesuela 59 H2  
**Syvas Miestas** Turkija 145 G6  
**Skagerako sąs.** Danija/Norvegija 78 F7, 82 E10  
**Skajus Sala** DB 87 H4  
**Skandinavija Regionas** Šiaurės Europa 82  
**Skandinavijos kalnai** Norvegija/Svedija 78 G5, 82 G5  
**Skijas Sala** Graikija 131 F6  
**Skyras Sala** Graikija 131 G6  
**Skopjė Miestas** Makedonija 124 J8  
**Skot Beisas Poliarinė stotis** Antarktida 269 F8  
**Skotijos jūra** Atlanto vandenynas 77 E12, 269 C2  
**Slavonijos Brodas Miestas** Kroatija 109 J5  
**Slivenas Miestas** Bulgarija 127 I11  
**Slovakija Valstybė** Vidurio Europa 18 D4, 115 H9  
**Slovėnija Valstybė** Pietryčių Europa 18 C5, 109 E3  
**Smederevas Miestas** Serbija, Jugoslavija 124 J4  
**Smolenskas Miestas** Rusija 138 C5  
**Sneikas Upė** Vašingtonas/Aidahas, JAV 21 I9, .. H5  
**Sofija Miestas** Bulgarija 127 F11  
**Sokotra Sala** Jemenas 133 E13, 203 E3  
**Solsberis Miestas** DB 87 J11  
**Solt Leik Sitis Miestas** Juta, JAV 33 K8  
**Solvėjus il.** DB 87 I7  
**Somalio p-lis Regionas** Somalis 205 K6, 215 K8  
**Somalis Valstybė** Rytų Afrika 18 F8, 215 J10  
**Somas Upė** Prancūzija 97 F2  
**Sonkla Miestas** Tailandas 189 E13  
**Sonoros dykuma** Arizona, JAV/Meksika 11 T6, 21 I10, 33 I12, 39 A1  
**Sosnovecas Miestas** Lenkija 115 H7  
**Sovetas Miestas** PAR 247 H9



**Spalvotoji dykuma** Arizona, JAV 33 K11  
**Splitas** Miestas Kroatija 109 H8  
**Spokanas** Miestas Vašingtonas, JAV 33 H4  
**Sporadų salos** Graikija 131 F5  
**Springfildas** Miestas Ilinojus, JAV 37 C6  
**Springfildas** Miestas Misūris, JAV 35 K8  
**Srebrenica** Miestas Bosnija ir Hercegovina 124 H5  
**Stalo k.** PAR 247 E12  
**Stambulas** Miestas Turkija 145 C5  
**Stanlio kalnas** Kongo DR (Zairas) 232 K11  
**Stano kalnynas** Rusija 133 K6, 139 N9  
**Stara Zagora** Miestas Bulgarija 127 H12  
**Stavangeris** Miestas Norvegija 82 D9  
**Stiuarto sala** Naujoji Zelandija 255 J15, 262 B12  
**Stokholmas** Miestas Švedija 82 H9  
**Stoktonas** Miestas Kalifornija, JAV 33 G10  
**Stoningtono sala** Antarktis 269 B4  
**Stoukas prie Trento** Miestas DB J9  
**Strasbūras** Miestas Prancūzija 97 J3  
**Stratfordas prie Eivono** Miestas DB 87 J10  
**Strombolis** Ugnikalnis Lipario ss., Italija 103 H11  
**Su Folsas** Miestas Pietų Dakota, JAV 35 I4  
**Subotica** Miestas Serbija, Jugoslavija 124 I2  
**Sučava** Miestas Rumunija 127 I4  
**Sudanas** Valtstybė Šiaurės Rytų Afrika 18 D7, 215 D6  
**Sudas Regionas** Sudanas 215 D9  
**Sudetų kalnai** Čekija/Lenkija 115 F7  
**Sudžou** Miestas Kinija 175 O11  
**Suecas** Miestas Egiptas 203 C1, 215 E1  
**Sueco il.** Egiptas 147 C11, 215 E2  
**Sueco kanalas** Egiptas 203 C1, 215 E1  
**Suhagas** Miestas Egiptas 215 E3  
**Sukrė** Miestas Bolivija 59 G11  
**Sulavesio jūra** Pietryčių Azija 133 L14, 196 K8  
**Suleimanija** Miestas Irakas 153 E4  
**Sumai** Miestas Ukraina 121 I4  
**Sumatra Sala** Indonezija 10 I9, 133 J15, 196 C8  
**Sumbava Sala** Indonezija 196 J12  
**Suomija** Valtstybė Europa 18 D3, 82 K6  
**Suomijos il.** 78 H7, 82 K9, 111 I3  
**Surabaja** Miestas Java, Indonezija 196 H12  
**Suratas** Miestas Indija 167 D7  
**Surinamas** Valtstybė Pietų Amerika 19 W8, 59 J3  
**Svalbardas** Salynas Arkties vandenynas 10 C1, 18 C1, 267 G7  
**Svazilandas** Valtstybė Pietų Afrika 18 E11, 247 I9  
**Svonsis** Miestas DB 87 H10

## Š

**Šajenas** Miestas Vajomingas, JAV 35 F6  
**Šaklono šelfinis ledynas** Antarktida 269 J6  
**Šalifas** Upė Alžyras 209 K2  
**Šamijos dykuma** Sirija 147 I5  
**Šandongo p-lis** Kinija 175 O8  
**Šanghajus** Miestas Kinija 175 P10, 265 A3  
**Šanliurfa** Miestas Turkija 145 I8  
**Šanonas** Upė Airija 87 F8  
**Šaojangas** Miestas Kinija 175 M12  
**Šaosingas** Miestas Kinija 175 O11

**Šarlerua** Miestas Belgija 91 G11  
**Šarlotas** Miestas Šiaurės Karolina, JAV 37 F8  
**Šarlotaunas** Miestas Princo Edvardo s., Kanada 29 J6  
**Šcharos k.** Gruzija 121 O12  
**Šefildas** Miestas DB 87 J9  
**Šenjangas** Miestas Kinija 175 O6  
**Šenonso** Miestas Prancūzija 97 E5  
**Šerbūras** Miestas Prancūzija 97 C2  
**Šetlando salos** DB 78 D7, 87 K1  
**Šiauliai** Miestas Lietuva 111 F7  
**Šiaurės Airija Regionas** DB 87 G7  
**Šiaurės Albanijos Alpės** Kalnynas Albanija/Jugoslavija 124 H7  
**Šiaurės Amerika** Žemynas 11 T4, 20–21  
**Šiaurės Amerikos duburys** Atlanto vandenynas 77 D5  
**Šiaurės ašigalis** Arkties vandenynas 267 F5  
**Šiaurės atogrąža** 11 Z7  
**Šiaurės Dakota** Valtstybė JAV 35 G2  
**Šiaurės Dvina** žr. Dvina  
**Šiaurės Europos lyguma** Europa 78 G9  
**Šiaurės Frizų salos** Danija/Vokietija 95 F1  
**Šiaurės jūra** Atlanto vandenynas 10 C4, 77 I3, 78 E8, 91 F7  
**Šiaurės Karolina** Valtstybė JAV 37 G8  
**Šiaurės kyš.** Norvegija 78 H4, 82 J1  
**Šiaurės Korėja** Valtstybė Rytų Azija 18 K5, 176 P6  
**Šiaurės poliaratis** 11 Z2  
**Šiaurės Rytų Atlanto duburys** Atlanto vandenynas 77 H4  
**Šiaurės sala** Naujoji Zelandija 255 J13, 262 F5  
**Šiaurės teritorija** Teritorija Australija 259 G6  
**Šiaurės Vakarų teritorijos Provincija** Kanada 27 F8  
**Šiaurės Žemė** Salynas Rusija 139 L2, 267 H5  
**Šidziadžuangas** Miestas Kinija 175 M8  
**Šikoku Sala** Japonija 185 D11  
**Šinanas** Upė Japonija 185 G8  
**Širazas** Miestas Iranas 153 G6  
**Škoderio ež.** Jugoslavija/Albanija 124 H7  
**Škotija Regionas** DB 87 I5  
**Šolapūras** Miestas Indija 167 E9  
**Špicbergenas Sala** Norvegija 267 G8  
**Sri Lanka** Valtstybė Pietų Azija 10 H8, 18 H8, 133 G14, 167 F13  
**Šrinagaras** Miestas Indija 167 E2  
**Šrivortas** Miestas Luiziana, JAV 35 J10  
**Štutgartas** Miestas Vokietija 95 F10  
**Šumenas** Miestas Bulgarija 127 J10  
**Šv. Elenos sala** Priklausoma teritorija Atlanto vandenynas 10 B10, 77 I9, 18 B10  
**Šv. Jurgio sąs.** Airija/DB 87 G10  
**Šv. Lauryno il.** Kanada 21 O8, 29 I5  
**Šv. Lauryno kanalas** Ontarijas, Kanada 29 G8  
**Šv. Lauryno upė** Kanada 21 N8, 29 H6  
**Švabijos Albas** Kalnynas Vokietija 95 F11  
**Švarcvaldas Regionas** 78 F10, 95 E10  
**Švedija** Valtstybė Europa 18 C3, 82 G7  
**Šveicarija** Valtstybė Europa 18 C5, 106 D8  
**Šverinas** Miestas Vokietija 95 H3

## T

**Tabana Ntlenianos k.** Lesotas 247 H10  
**Tabora** Miestas Tanzanija 239 G8  
**Tabrizas** Miestas Iranas 153 F3  
**Tachas** Upė Ispanija 78 C12  
**Tachumulko k.** Gvatemala 44 A8  
**Tadžikistanas** Valtstybė Vidurinė Azija 18 GS, 161 G7  
**Tahitis Sala** Prancūzijos Polinezija, Ramusis vandenynas 11 Q10, 255 P9, 265 G7  
**Tahojės ež.** Kalifornija/Nevada, JAV 33 G9  
**Taianas** Miestas Kinija 175 N9  
**Taibėjus** Miestas Taivanas 175 P13  
**Taifas** Miestas Saudo Arabija 153 B9  
**Taijuanas** Miestas Kinija 175 L8  
**Tailandas** Valtstybė Pietryčių Azija 18 I7, 189 F8  
**Tailando il.** 10 I8, 189 E10  
**Taimyro p-lis** Rusija 133 I2, 139 K4, 267 I5  
**Taingujenas** Miestas Vietnamas 189 H5  
**Taipingas** Miestas Malaizija 189 E14  
**Taivanas** Valtstybė Rytų Azija 18 K7, 133 L11, 175 P13, 265 A4  
**Taizas** Miestas Jemenas 153 C12  
**Takla Makano dykuma** Kinija 10 H5, 133 G9, 174 C8  
**Taklobanas** Miestas Filipinai 196 I4  
**Takna** Miestas Peru 59 E10  
**Takoma** Miestas Vašingtonas, JAV 33 F4  
**Talahasis** Miestas Florida, JAV 37 E11  
**Talinas** Miestas Estija 111 H3  
**Talka** Miestas Čilė 71 F9  
**Talsa** Miestas Oklahomo, JAV 35 I8  
**Tamalė** Miestas Gana 221 I10  
**Tampa** Miestas Florida, JAV 37 F12  
**Tamperė** Miestas Suomija 82 J8  
**Tana** Miestas Indija 167 D8  
**Tanamio dykuma** Australija 254 D9  
**Tander Bėjus** Miestas Ontarijas, Kanada 29 E7  
**Tandžunkarangas** Miestas Sumatra, Indonezija 196 E11  
**Tanga** Miestas Tanzanija 239 K8  
**Tanganikos ež.** Centrinė Afrika 10 E9, 205 I9, 232 K12, 239 F8  
**Tanglos klgb.** Kinija 175 F11  
**Tangšanas** Miestas Kinija 175 N8  
**Tanhoja** Miestas Vietnamas 189 H6  
**Tanos ež.** Etiopija 215 G8  
**Tanta** Miestas Egiptas 215 D1  
**Tanzanija** Valtstybė Afrika 18 E9, 239 H8  
**Tanžeras** Miestas Marokas 208 H2  
**Taragona** Miestas Ispanija 100 J4  
**Tarantas** Miestas Italija 103 J9  
**Taro dykuma** Indija/Pakistanas 10 G6, 133 G11, 167 C5  
**Tartaro ež.** Irakas 153 E4  
**Tartu** Miestas Estija 111 I4  
**Tasas Sala** Graikija 131 G3  
**Tasili Adžeras** Kalnynas Alžyras 205 E3, 209 M7  
**Tasmanija Sala/Valtstybė** Australija 254 F14, 259 K13  
**Tasmano jūra** Australija/Naujoji Zelandija 10 M12, 255 I13, 262 D6, 265 D8  
**Taškentas** Miestas Uzbekistanas 161 G6  
**Tatonas** Miestas Birma 189 D7  
**Taungdzis** Miestas Birma 185 D5  
**Taunsvilis** Miestas Kvinslend. Australija 259 I6  
**Taupas** Miestas Naujoji Zelandija 262 G5  
**Taupo ež.** Naujoji Zelandija 262 G5  
**Tauranga** Miestas Naujoji Zelandija 262 G4  
**Tauro kalnai** Turkija 10 E5, 145 E8  
**Tavojus** Miestas Birma 189 D9  
**Tbilisis** Miestas Džordzija, JAV 121 P13  
**Te Anau ež.** Naujoji Zelandija 262 B10  
**Tegu** Miestas Pietų Korėja 175 Q8  
**Tegusigalpa** Miestas Hondūras 44 D10

**Teheranas** Miestas Iranas 153 H4  
**Teksasas** Valtstybė JAV 35 H11  
**Tel Avivas** Miestas Izraelis 147 E7  
**Tema** Miestas Gana 221 J12  
**Temukas** Miestas Čilė 71 F10  
**Temzė** Miestas Naujoji Zelandija 262 G3  
**Temzė Upė** DB 78 D9, 87 J11  
**Tenesis** Valtstybė JAV 37 D8  
**Tenočtitlanas** žr. Meksikas  
**Teotihuakanas** Istorinis paminklas Meksika 39 G8  
**Terezina** Miestas Brazilija 67 J4  
**Terkso ir Kaikoso salos** Priklausoma teritorija Vest Indija 45 P8  
**Tesalonikai** Miestas Graikija 131 E3  
**Teskoko ež.** Meksika 39 G8  
**Tetovas** Miestas Makedonija 124 J8  
**Tezas** Upė Portugalija 100 C5, E5  
**Tiabdžinas** Miestas Kinija 175 N8  
**Tian Šanis** Kalnynas Kirgizija/Kinija 10 H5, 133 H8, 161 I6, 174 C7  
**Tiberiados ež.** Izraelis 149 E6  
**Tiberis** Upė Italija 103 F7  
**Tibesčio kalnynas** Čadas/Libija 232 G3  
**Tibeto autonominis rajonas** Kinija 174 D10  
**Tibeto kalnynas** Azija 10 H6, 133 H10  
**Tichuana** Miestas Meksika 39 A1  
**Tigras** Upė Pietvakarių Azija 132 C10, 145 I7, 153 E3  
**Tikalis** Istorinis paminklas Gvatemala 44 C7  
**Tilburgas** Miestas Nyderlandai 91 H8  
**Timaru** Miestas Naujoji Zelandija 262 D10  
**Timišoara** Miestas Rumunija 127 D7  
**Timoras Sala** Indonezija 133 L16, 196 M12  
**Timoro jūra** Australija/Indonezija 10 K10, 197 N13, 254 C8  
**Timpu** Miestas Butanas 167 J5  
**Tirana** Miestas Albanija 124 I9  
**Tirėnų jūra** Pietų Europa 103 E9  
**Tirgovistė** Miestas Rumunija 127 H8  
**Tirgu Murešas** Miestas Rumunija 127 G6  
**Tisa** Upė Vengrija 78 H10  
**Titikakos ež.** Bolivija/Peru 11 W106, 41 F86, 59 F10  
**Titvanas** Miestas Marokas 208 H2  
**Tiuringijos miškas** Regionas Vokietija 95 H7  
**Toamasina** Miestas Madagaskaras 203 E7  
**Toba** Ugnikalnio krateris Sumatra, Indonezija 196 B8  
**Togas** Valtstybė Vakarų Afrika 18 C86, 221 J11  
**Tokelau** Priklausoma teritorija Polinezija, Ramusis vandenynas 19 P9, 255 M7, 265 E6  
**Tokijas** Miestas Japonija 185 H96, 265 B3  
**Toledas** Miestas Ispanija 100 F5  
**Tolidas** Miestas Ohajas, JAV 37 E5  
**Toljatis** Miestas Rusija 138 D7  
**Tombuktu** Miestas Malis 221 H7  
**Tomsas** Miestas Rusija 139 J9  
**Tonga** Valtstybė Polinezija, Ramusis vandenynas 11 O10, 19 O10, 255 M9, 265 E7  
**Tongkingo il.** Kinija/Vietnamas 175 L15  
**Tonle Sapo ež.** Kambodža 189 G10  
**Topika** Miestas Kanzasas, JAV 35 J7  
**Toreso sąs.** Australija/Papua ir Naujoji Gvinėja 259 J3  
**Torontas** Miestas Ontarijas, Kanada 29 F9  
**Toskana Regionas** Italija 103 D6  
**Totorių sąs.** Rusija 139 S9  
**Trabzonas** Miestas Turkija 145 I5  
**Transarktiniai kalnai** Antarktida 269 F6



269 F6  
**Transilvanija** *Regionas* Rumunija 127 F6  
**Transvalis** *Regionas* PAR 247 H8  
**Trentonas** *Miestas* Niu Džersis, JAV 37 I6  
**Triestas** *Miestas* Italija 103 G3  
**Triglavas kalnas** Slovėnija 109 D2  
**Trinidadas ir Tobagas** *Valstybė* Karibų jūra 19 W8, 45 U16  
**Trindadė** *Sala* Atlanto vandenynas 19 Y10, 77 G9  
**Tripolis** *Miestas* Libanas 147 F4  
**Tripolis** *Miestas* Libija 209 O4  
**Tryras** *Miestas* Vokietija 95 D8  
**Tristano da Kunijos sala** *Priklausoma teritorija* Atlanto vandenynas 10 A12, 18 B12, 77 H10  
**Trivandramas** *Miestas* Indija 167 E12  
**Troja** *Istorinis paminklas* Turkija 145 A6  
**Tromsė** *Miestas* Norvegija 82 I2  
**Tronheimas** *Miestas* Norvegija 82 F6  
**Truchiljas** *Miestas* Peru 59 C7  
**Tuamotu** *Salynas* Prancūzijos Polinezija, Ramusis vandenynas 11 Q10, 255 Q8  
**Tubkalio k.** Marokas 208 G4  
**Tubuojo salos** Prancūzijos Polinezija, Ramusis vandenynas 11 Q11, 255 P10  
**Tula** *Miestas* Rusija 138 C5  
**Tulūza** *Miestas* Prancūzija 97 F9  
**Tunisas** *Miestas* Tunisas 209 N2  
**Tunisas** *Valstybė* Šiaurės Afrika 18 C6, 209 N3  
**Turinas** *Miestas* Italija 103 B4  
**Turkanos ež.** Etiopija/Kenija 205 J7, 215 F11, 239 I3  
**Turkestano kalnai** Afganistanas 161 F9  
**Turkija** *Valstybė* Vakarų Azija 18 E5, 145 E6  
**Turkmėnistanas** *Valstybė* Vidurinė Azija 18 F5, 161 D7  
**Turku** *Miestas* Suomija 82 I8  
**Tusonas** *Miestas* Arizona, JAV 33 K13  
**Tuvalu** *Valstybė* Ramusis vandenynas 11 N9, 19 O9, 255 L7, 265 E6  
**Tuzla** *Miestas* Bosnija ir Hercegovina 124 H4

## U

**Uagadugu** *Miestas* Burkina Faso 221 I9  
**Ubongratėtanis** *Miestas* Tailandas 189 H8  
**Udontanis** *Miestas* Tailandas 189 G7  
**Udžda** *Miestas* Marokas 209 I3  
**Udžungpandangas** *Miestas* Sulavesis, Indonezija 196 K11  
**Uesanas** *Sala* Prancūzija 97 A4  
**Ufa** *Miestas* Rusija 138 E8  
**Uganda** *Valstybė* Afrika 18 E9, 239 G4  
**Ugnies Žemė** *Sala* Argentina/Čilė 41 F16, 71 H16  
**Uhanas** *Miestas* Kinija 175 M11  
**Ukajalis** *Upė* Peru 59 D7  
**Ukraina** *Valstybė* Rytų Europa 18 D4, 121 H6  
**Ulan Batoras** *Miestas* Mongolija 175 J5  
**Uljanovskas** *Miestas* Rusija 138 D7  
**Uluru (Erso uola)** *Kulto vieta* Šiaurės teritorija, Australija 259 G8  
**Ungavos p-lis** Kvebekas, Kanada 21 N6  
**Uoliniai kalnai** Šiaurės Amerika 11 S4, 21 I7, 27 C11, 33 H5, 35 D6  
**Upsala** *Miestas* Švedija 82  
**Uralas** *Upė* Kazachstanas 161 B3  
**Uralo kalnai** Rusija 10 F3, 79 N6, 132 E5, 138 F7

**Uralskas** *Miestas* Kazachstanas 161 C2  
**Urgečas** *Miestas* Uzbekistanas 161 D6  
**Uroševacas** *Miestas* Jugoslavija 124 J7  
**Urugvajus** *Upė* Pietų Amerika 41 H11, 71 J6  
**Urugvajus** *Valstybė* Pietų Amerika 19 W11, 71 K7  
**Urumči** *Miestas* Kinija 174 E6  
**Usi** *Miestas* Kinija 175 O10  
**Usmalis** *Istorinis paminklas* Meksika 39 K7  
**Utrechtas** *Miestas* Nyderlandai 91 I6  
**Uzbekistanas** *Valstybė* Vidurinė Azija 18 G5, 161 E6

## V

**Vad Medanis** *Miestas* Sudanas 215 E7  
**Vadenzė** *Jūra* Nyderlandai 91 I4  
**Vadodara** *Miestas* Indija 167 D7  
**Vaducas** *Miestas* Lichtenšteinas 106 E7  
**Vaikatas** *Upė* Naujoji Zelandija 262 F4  
**Vaipapakauris** *Miestas* Naujoji Zelandija 262 E2  
**Vairau** *Upė* Naujoji Zelandija 262 E7  
**Vaitakis** *Upė* Naujoji Zelandija 262 C10  
**Vaitangis** *Miestas* Naujoji Zelandija 262 F2  
**Vaithorsas** *Miestas* Jukono teritorija, Kanada 27 59  
**Vaito sala** DB 87 J12  
**Vajomingas** *Valstija* JAV 35 E5  
**Vakaru Australija** *Valstija* Australija 258 D8  
**Vakaru Frizų salos** Nyderlandai 91 I3  
**Vakaru Gatai** *Kalnynas* Indija 167 D10  
**Vakaru Krantas** *Regionas* Artimieji Rytai 147 E7  
**Vakaru Sachara** *Ginėjama teritorija* Šiaurės Vakarų Sachara 18 A7, 208 C7, 220  
**Vakaru Samoa** *Valstybė* Polinezija, Ramusis vandenynas 11 O10, 19 O10, 265 E6  
**Vakaru Sibiro lyguma** Rusija 132 E5, 138 H6  
**Vakaru Siera Madrė** *Kalnynas* Meksika 21 J11, 39 D5  
**Vakaru Virdžinija** *Valstija* JAV 37 F7  
**Vakatipu ež.** Naujoji Zelandija 262 B10  
**Valdesas** *Miestas* Aliaska, JAV 33 D2  
**Valdeso p-lis** Argentina 41 G14, 71 I11  
**Valdivija** *Miestas* Čilė 71 F10  
**Valensija** *Miestas* Ispanija 100 I5  
**Valensija** *Miestas* Venesuela 59 F1  
**Valensija** *Regionas* Ispanija 100 H5  
**Valetas** *Miestas* Malta 103 H15  
**Valjadolidas** *Miestas* Ispanija 100 E3  
**Valparaisas** *Miestas* Čilė 71 F8  
**Vanadzoras** *Miestas* Armėnija 121 P13  
**Vanas** *Miestas* Turkija 145 K7  
**Vanganujis** *Miestas* Naujoji Zelandija 262 F6  
**Vangarėjus** *Miestas* Naujoji Zelandija 262 F2  
**Vankuverio s.** Britų Kolumbija, Kanada 21 H8, 27 B14  
**Vankuveris** *Miestas* Britų Kolumbija, Kanada 27 C14, 265 H2  
**Vano ež.** Turkija 145 K6  
**Vanuatu** *Valstybė* Melanezija, Ramusis vandenynas 11 N10, 19 N10, 255 I9, 265 D6  
**Varanasis** *Miestas* Indija 167 H6  
**Varna** *Miestas* Bulgarija 127 K10  
**Varšuva** *Miestas* Lenkija 115 I4  
**Vašingtonas** *Miestas* Kolumbijos apygarda, JAV 21 N10, 37 H6  
**Vašingtonas** *Valstija* JAV 33 G4  
**Vatikanas** *Valstybė* Roma, Italija 18 C5, 103 F8  
**Vedelio jūra** Antarktis 77 F13, 269 C3  
**Veikas** *Miestas* Teksasas, JAV 35 I11  
**Veiko sala** *Priklausoma teritorija* Mikronezija, Ramusis vandenynas 19 N7, 255 J2, 265 D4  
**Velykų sala** *Priklausoma teritorija* Polinezija, Ramusis vandenynas 265 I7  
**Velingtonas** *Miestas* Naujoji Zelandija 262 F7, 265 E8  
**Velsas** *Regionas* DB 87 H10  
**Venecija** *Miestas* Italija 103 F4  
**Venerno ež.** Švedija 78 G7, 82 G9  
**Venesuela** *Valstybė* Pietų Amerika 19 W8, 59 G2  
**Vengrija** *Miestas* Vidurio Europa 18 D5, 115 G11  
**Verchojanskas** *Miestas* Rusija 133 M4, 139 P5  
**Verchojansko klgb.** Rusija 133 M4, 139 O6  
**Verenigingas** *Miestas* PAR 247 H9  
**Vermontas** *Valstija* JAV 37 J4  
**Verona** *Miestas* Italija 103 E4  
**Versalis** *Miestas* Prancūzija 97 F3  
**Vest Indija** *Salynas* Atlanto vandenynas 41 G1, 77 C6  
**Vesterolenas** *Salynas* Norvegija 78 G4, 82 H3  
**Vesterosas** *Miestas* Švedija 82 H9  
**Vestportas** *Miestas* Naujoji Zelandija 262 D7  
**Veterno ež.** Švedija 78 G7, 82 G10  
**Viaredžas** *Miestas* Italija 103 D6  
**Vičita** *Miestas* Kanzasas, JAV 35 I8  
**Vidinės Hebridų salos** DB 87 G5  
**Vidurio Atlanto klgb.** Atlanto vandenynas 77 F5, F7, H10  
**Vidurio Ramiojo vandenyno klgb.** Ramusis vandenynas 265 D4  
**Vidurio Sibiro plokščiakalnis** Rusija 10 I12, 133 K3, 139 M5  
**Viduržemio jūra** 10 C5, 77 J5, 78 G13, 103 F14, 131 H13  
**Viena** *Miestas* Austrija 106 K5  
**Vientianas** *Miestas* Laosas 189 G7  
**Vietėis** *Miestas* Vietnamas 189 H5  
**Vietnamas** *Valstybė* Pietryčių Azija 18 J8, 189 H7  
**Viklo kalnai** Airija 87 G9  
**Viktorija** *Miestas* Seišeliai 203 E5  
**Viktorija** *Miestas* Vankuverio sala, Britų Kolumbija, Kanada 27 B14  
**Viktorija** *Upė* Šiaurės teritorija, Australija 259 G5  
**Viktorija** *Valstija* Australija 259 J11  
**Viktorijos ež.** Tanzanija/Uganda/Kenija 10 E9, 205 I8, 239 G5  
**Viktorijos krioklys** Zambija/Zimbabvė 205 H11, 239 C14, 247 G6  
**Viktorijos sala** Šiaurės Vakarų teritorijos, Kanada 11 T2, 21 I4, 27 F6  
**Viktorijos Žemė** *Regionas* Antarktida 269 G8, Kolumbija, Kanada 27 C14  
**Vilavisisenjas** *Miestas* Kolumbija 59 E3  
**Vilhelo k.** Papua ir Naujoji Gvinėja 254 RF7  
**Vilkeso Žemė** *Regionas* Antarktida 269 I8  
**Vilnius** *Miestas* Lietuva 111 G8  
**Vindhukas** *Miestas* Namibija 247 D7  
**Vinhas** *Miestas* Vietnamas 189 H6  
**Vinica** *Miestas* Ukraina 120 E6  
**Vinipegas** *Miestas* Manitoba, Kanada 27 I14  
**Vinja del Maras** *Miestas* Čilė 71 F8  
**Vinson Masifo k.** Antarktida 269 D5  
**Virdžinija** *Valstija* JAV 37 H7

**Virdžinijos salos** *Priklausoma teritorija* Karibų jūra 45 T10  
**Visakapatnas** *Miestas* Indija 167 H9  
**Vysbadenas** *Miestas* Vokietija 95 F8  
**Visbiu** *Miestas* Švedija 82 H10  
**Viskonsinas** *Valstija* JAV 37 C3  
**Vysla** *Upė* Lenkija 78 H9, 115 H2, J5, I7  
**Vitavos ež.** Čekija 115 D8  
**Vitebskas** *Miestas* Baltarusija 111 K8  
**Vitorija** *Miestas* Ispanija 100 G2  
**Vladivostokas** *Miestas* Rusija 139 S11  
**Vogėzai** *Kalnynas* Prancūzija 97 I4  
**Voivodina** *Provincija* Serbija, Jugoslavija 124 H3  
**Vokietija** *Valstybė* Europa 18 C4, 95  
**Volga** *Upė* Rusija 10 E3, 78 L8, L10  
**Volgogradas** *Miestas* Rusija 138 B7  
**Volisas ir Futūna** *Priklausoma teritorija* Polinezija, Ramusis vandenynas 19 O10, 265 E6  
**Volongongas** *Miestas* Naujasis Pietų Velsas, Australija 259 L10  
**Volto ež.** Gana 205 D7, 221 I11  
**Volverhamptonas** *Miestas* DB 87 J10  
**Volvis Bėjus** Namibija 205 F10  
**Voronežas** *Miestas* Rusija 138 B6  
**Vostokas** *Poliarinė stotis* Antarktida 269 H8  
**Vošas** Šiaurės jūra DB 87 K9  
**Vrangelio sala** Rusija 133 S3, 139 Q1, 267 F2  
**Vroclavas** *Miestas* Lenkija 115 F6  
**Vukovaras** *Miestas* Kroatija 109 K4  
**Vupertalis** *Miestas* Vokietija 95 E6

## Z

**Zadaras** *Miestas* Kroatija 109 F6  
**Zagrebas** *Miestas* Kroatija 109 G3  
**Zagroso kalnai** Iranas 10 F6, 132 D10, 153 G6  
**Zahedanas** *Miestas* Iranas 153 J7  
**Zairas** *Upė* žr. Kongo upė  
**Zakintas** *Sala* Graikija 131 B8  
**Zalcburgas** *Miestas* Austrija 106 H6  
**Zambežė** *Upė* Pietų Afrika 10 D10, 205 G11, I11, 239 B14, 247 H5, J5  
**Zambija** *Valstybė* Afrika 18 D10, 239 D13  
**Zamboanga** *Miestas* Filipinai 196 L6  
**Zanzibaras** *Miestas* Zanzibaras, Tanzanija 239 K8  
**Zanzibaras** *Sala* Tanzanija 205 J9, 239 K8  
**Zaporožė** *Miestas* Ukraina 121 I7  
**Zabriukenas** *Miestas* Vokietija 95 D9  
**Zarija** *Miestas* Nigerija 221 M10  
**Zendžanas** *Miestas* Iranas 153 G3  
**Zenica** *Miestas* Bosnija ir Hercegovina 124 G5  
**Zimbabvė** *Valstybė* Pietų Afrika 18 D10, 247 H6  
**Zonguldakas** *Miestas* Turkija 145 D5  
**Zrenianinas** *Miestas* Serbija, Jugoslavija 124 I3  
**Zvolė** *Miestas* Nyderlandai 91 J5

## Ž

**Žako Kartjė k.** Kvebekas, Kanada 29 I5  
**Žaliasis kyš.** *Pusiasalis* Senegalas 205 A5, 220 A8  
**Žaliojo Kyšulio salos** Atlanto vandenynas 10 A7, 18 A7, 77 G6, 205 A5  
**Ženeva** *Miestas* Šveicarija 106 A9  
**Ženevos ež.** Prancūzija/Šveicarija 97 I6, 106 B9  
**Žydrasis Krantas** *Pakrantė* Prancūzija 97 J9  
**Žitomyras** *Miestas* Ukraina 120 E5



# DALYKINĖ RODYKLĖ

## A

Abidžanas, Dramblio Kaulo Krantas, 227  
 aborigenai, 256, 257, 258  
 aborigenų žemės teisė, 260  
 absoliutinė monarchija, 271  
 Abu Dabis, Jungtiniai Arabų Emyratai, 158  
 actekai, 38  
 Adenas, Jemenas, 159  
 Adis Abeba, Etiopija, 218  
 afganai, 160, 165  
 Afrikos Nacionalinis Kongresas (ANK), 252  
 agurkai, 177  
 AIDS, 240, 241  
 aimarai, 65  
 airiai katalikai, 87, 89  
 Airija, 87, 89  
 Ajatola Chomeinis, 155  
 Akabos įlanka, 151  
 akmens anglių kasyba  
 Afrikoje, 246, 253  
 Arktyje, 266  
 Australazijoje, 260, 261  
 Azijoje, 141, 142, 162, 163, 164, 178, 181  
 Europoje, 89, 96  
 Pietų Amerikoje, 62, 73  
 Šiaurės Amerikoje, 26, 34, 36  
 Vidurio Europoje, 110, 114, 116, 118, 120, 122  
 Akonkagva, Pietų Amerika, 40  
 Akosombo užtvanka, Gana, 228  
 alaus darymas, 90, 94, 117  
 alavo kasyba/ištekliai  
 Afrikoje, 249  
 Azijoje, 191, 194, 195  
 Pietų Amerikoje, 65  
 šiaurėje, 266  
 albanai, 125, 126  
 aliejinės palmės, 220, 230, 233  
 aligatoriai, 37  
 aliuminis, 25, 226  
 alyvmedžiai  
 Afrikoje, 208, 211, 212  
 Europoje, 101, 102, 119, 130  
 alyvų aliejus  
 Graikijoje, 130  
 Italijoje, 104  
 Tunise, 212  
 alpaka, 121  
 Alpės, 78, 103, 106, 108  
 Altiplanas, 58, 65  
 alus, 90, 94, 117  
 Alžyras, 211  
 amatai rankdarbiai/tautodailė  
 Afrikoje, 210, 237  
 Azijoje, 142, 144, 148, 168, 170  
 Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 46, 51, 55, 63  
 Europoje, 102, 116  
 Šiaurės Amerikoje, 39  
 Amazonė, 40, 67  
 Amazonės drėgnieji atogrąžų miškai, 40, 69  
 Amerikos kaimas, 34  
 Amsterdamas, Nyderlandai, 92  
 Amundsenas, Roaldas, 267, 268  
 ananasai, 189, 190, 227  
 Andų kondoros, 40  
 animizmas, 250  
 Antarkties ledynai, 268, 269

Antarkties sutartis, 268  
 Apalačai, JAV, 20, 36  
 apartheidas, 246, 252  
 apdirbamoji pramonė, 90, 98, 104  
 apelsinai, 32, 66, 212  
 Apeninai, 103  
 Ar Rub al Chalis, 152, 156  
 arabai, 207, 208  
 Arabijos dykuma, 156  
 Arafatas, Jaseras, 146  
 Aralo jūra, 160  
 aravakai, 45  
 arbatžolių auginimas  
 Afrikoje, 238, 240, 242, 244, 251  
 Azijoje, 144, 155, 169, 170, 172, 176  
 Europoje, 121  
 arkliai, 90, 110, 164, 181  
 Arkties vandenynas, 266–267  
 Artimieji Rytai, 137  
 Asuano užtvanka, Egiptas, 214, 216  
 Asunsjonas, Paragvajus, 72  
 Ašchabadas, Turkmėnistanas, 164  
 Atakamos dykuma, Čilė, 70, 73  
 Atatiurkas, Kemalis, 144  
 Atėnai, Graikija, 130  
 Atlanto geležinkelis, 50  
 Atlanto vandenynas, 76–77  
 atliekų perdirbimas, 85, 94  
 atolas, 202  
 audimas, 39, 46, 156  
 audimo pramonė  
 Azijoje, 178, 183, 198  
 Centrinėje Amerikoje, 53  
 augalija  
 Afrikos savanos, 238  
 Alpių, 106  
 drėgnųjų atogrąžų miškų, 69  
 augalijos zonos, 15, 24  
 Auksinė Pasaga, Kanada, 28  
 Auksinis Krantas, 228  
 Auksinis Trikampis, Pietryčių Azija, 191  
 aukso kasyba/ištekliai  
 Arktyje, 266  
 Australazijoje, 259, 261  
 Azijoje, 142, 162, 163, 164, 193, 200  
 Centrinėje Amerikoje, 49, 55  
 Centrinėje ir Pietų Afrikoje, 233, 234, 237, 246, 252, 253  
 Pietų Amerikoje, 61, 62, 68, 69, 73  
 Šiaurės Amerikoje, 25, 26  
 Vakarų Afrikoje, 222, 225, 226, 228  
 Australazija, 254  
 Australijos giluma, 254, 258  
 Austrijos–Vengrijos imperija, 108  
 automobilių surinkimas  
 Afrikoje, 250, 252  
 Australazijoje, 261  
 Azijoje, 170, 183, 186, 194  
 Europoje, 85, 89, 96, 98, 101, 110  
 Pietų Amerikoje, 68, 75  
 Šiaurės Amerikoje, 28, 30, 39  
 avių auginimas  
 Australazijoje, 261, 262  
 Europoje, 121, 123, 126  
 Pietų Amerikoje, 70  
 avižos, 121, 122

## B

badas, 214, 218, 241  
 Bagdadas, Irakas, 154

Baikalo ežeras, 143  
 Baikonūro kosmodromas.  
 Kazachstanas, 162  
 Balis, Indonezija, 198  
 Balkanų šalys, 124, 130  
 baltieji lokiai, 266  
 Baltieji Rūmai, Vašingtonas, 36  
 Baltijos jūra, 85  
 bananai  
 Afrikoje, 225, 227, 233  
 Azijoje, 170  
 Centrinėje Amerikoje, 44, 46, 48, 49, 50, 51  
 Karibų jūros salose, 56, 57  
 Pietų Amerikoje, 58, 62, 63, 66  
 Banda, dr. Hastingsas, 244  
 banginiai, 77  
 Bankokas, Tailandas, 190  
 barjeriniai rifai, 47  
 Barselona, Ispanija, 101  
 baskai, 101  
 batika, 199  
 beduinai, 152, 156  
 Beira, Mozambikas, 251  
 Beirutas, Libanas, 149  
 Belmopanas, Belizas, 47  
 bendrasis nacionalinis produktas, 278  
 bendrasis vidaus produktas, 278  
 Beneliuskas, 91, 93  
 Bengelos geležinkelis, 248  
 berberai, 207, 208, 210, 211, 213  
 Berlyno siena, 94  
 bliuzas, 36  
 Bokasa, imperatorius, 234  
 boksitas  
 Afrikoje, 225, 226, 228, 233  
 Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 53, 61  
 Europoje, 110  
 Bolivaras, Simonas, 65  
 Bolivudas, Indija, 170  
 Borobudūras, Indonezija, 198  
 bosniai, 125  
 branduolinė energija  
 avarijos, 122  
 gamyba, 98, 112, 120, 129  
 ginklų bandymas, 256, 264  
 brangakmeniai, 172, 191, 226  
 Bratislava, Slovakija  
 Brazilija, 69  
 Brazilijos karnavalas, 68  
 Briuselis, Belgija, 93  
 Buchara, Uzbekistanas, 163  
 Budapeštas, Vengrija, 119  
 budistų vienuoliai, 190  
 budizmas, 274, 275  
 Azijoje, 167, 170, 178, 180  
 dzenbudizmas, 185  
 šventės, 172  
 šventovės, 190, 191, 198  
 Teravada, 190  
 Buenos Airės, Argentina, 74  
 bugiai, 199  
 bulgarai, 129  
 bulvės  
 Europoje, 92, 109  
 Pietų Amerikoje, 58, 64, 65  
 Rusijoje, 140  
 Vidurio Europoje, 112, 114  
 bušmenai, 246  
 buvusi SSRS, 111, 120, 121, 136, 138

## C

cementas, 57, 250  
 Chartumas, Sudanas, 217  
 chazarai, 165  
 chemijos pramonė  
 Afrikoje, 210  
 Azijoje, 141, 143, 163, 170  
 Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 57, 75  
 Europoje, 86, 93, 98, 108, 119, 125, 126  
 chromo kasyba, 162, 200  
 cinamonas, 57, 198  
 cinko kasyba  
 Afrikoje, 254  
 Azijoje, 162, 191  
 Europoje, 120  
 Pietų Amerikoje, 65  
 Šiaurės Amerikoje, 25, 26, 39  
 citrusų auginimas  
 Afrikoje, 208, 210, 211, 212, 225, 251, 252  
 Azijoje, 140, 150, 159  
 Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 47, 56, 66, 68  
 Europoje, 101, 130  
 cukranendrės  
 Afrikoje, 216, 242, 244, 251, 253  
 Australazijoje, 264  
 Azijoje, 169, 170, 200  
 Centrinėje Amerikoje, 46, 48, 50, 51  
 Karibų jūros salose, 52, 23, 54, 55, 56, 57  
 Pietų Amerikoje, 58, 61, 62, 66

## Č

Čado ežeras, 235  
 Čaušesku, Nikolajė, 128  
 Čečėnija, 136  
 Čekoslovakija, 117  
 Černobylys, Ukraina, 112, 122  
 čigonai, 101, 128  
 Čikaga, JAV, 30, 37  
 Čingischanas, 181

## D

dagombai, 228, 229  
 dajakai, 199  
 Dakaras, Senegalas, 224  
 dalykinės organizacijos, 273  
 dambos, 91, 92  
 danai, 227  
 daniai, 199  
 daoizmas, 180, 275  
 Dar es Salamas, Tanzanija, 243  
 daržovių auginimas  
 Afrikoje, 210, 216, 221  
 Azijoje, 176  
 Centrinėje Amerikoje, 52, 53  
 Europoje, 91, 92, 104  
 Šiaurės Amerikoje, 25, 32, 36  
 Vidurio Europoje, 114, 116, 119, 124  
 Datos keitimosi linija, 265  
 datulės  
 Šiaurės Afrikoje, 216, 217  
 Šiaurės Vakarų Afrikoje, 208, 210,



211, 212  
daugiakultūrė visuomenė, 88, 256, 257  
daugiapartinė demokratija, 270  
de Klerkas, F. V., 252  
deimantų gludinimas, 92, 150  
deimantų kasyba  
  Australazijoje, 261  
  Azijoje, 142  
  Centrinėje ir Pietų Afrikoje, 225, 226, 234, 237  
  Pietų Afrikoje, 246, 248, 249, 253  
  Šiaurės Amerikoje, 25  
delta, 169, 188, 215  
  priklausomos teritorijos, 45, 271  
  sudykumėjimas, 227  
dervos ežeras, 57  
dideli ūkiai  
  Australazijoje, 262  
  Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 43, 44  
  Europoje, 117  
  Šiaurės Amerikoje, 34  
Didieji ežerai, Šiaurės Amerika, 20, 37  
Didysis Barjerinis rifas, Australija, 255, 258  
Didysis kanalas, Kinija, 178  
Didysis kanjonas, JAV, 20  
didmiesčiai, 17  
  Afrikos, 206, 245, 247  
  Amerikos, 30  
  Azijos, 135, 146, 153, 169, 171, 177  
  Europos, 80, 82, 101  
  islamo, 146, 163, 210  
  Pietų Amerikos, 43, 66, 70  
  uždari/įslaptinti, 141  
Didžioji siena, Kinija, 174  
Didžioji Zimbabvė, 250  
Didžiojo Lūžio slėnis, Afrika, 13, 204, 238, 239  
Didžiosios lygumos, Šiaurės Amerika, 20, 34  
diktatūra, 271  
dykumos, 15, 204  
  Afrikos, 209, 210, 213  
  Australijos, 254  
  Azijos, 132, 152, 156, 160, 164  
  Pietų Amerikos, 70, 73  
  Šiaurės Amerikos, 20, 33, 38  
dingę miestai, Pietų Amerika, 59  
dirvos erozija  
  Afrikoje, 218, 222, 241, 244  
  Karibų jūros salose, 55  
  Šiaurės Amerikoje, 21  
dizainas, 84, 85, 104  
dogonai, 223  
Donbaso baseinas, Ukraina, 120, 122  
Drakono kalnai, 204  
draudimas, 88  
Draugystės tiltas, Kambodža, 193  
drėgnieji atogrąžų miškai, 15, 69  
  Afrikos, 204, 220, 232, 234, 236  
  Azijos, 194, 197  
  Centrinės ir Pietų Amerikos, 40, 47, 60, 61  
drėkinimas  
  Afrikoje, 205, 210, 212, 217, 242  
  Azijoje, 132, 150, 155, 156, 160, 164, 168, 188  
  Europoje, 100, 121  
  Šiaurės Amerikoje, 34  
drobė, 110  
drugiai, 259  
drupkai, 173  
drūzai, 149  
Dublinas, Airija, 90  
Dubrovnikas, 109  
dujų gavyba/ištekliai  
  Afrikoje, 211, 212, 213, 230, 248  
  Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 57, 63, 75

Europoje, 83, 120, 123  
Pietryčių Azijoje, 191, 194, 198, 199  
Šiaurės Amerikoje, 26, 34, 266  
Vidurinėje Azijoje, 142, 154, 160, 163, 164  
Dunojus, 79, 114, 119, 127  
duomenų apdorojimas, 53  
duona, 122  
duonmedis, 53  
durpės, 90  
dviračiai, 84, 92, 192  
dzenbudizmas, 185, 275  
džainizmas, 171, 275  
Džakarta, Indonezija, 198  
Džankanu šventė, Bahamos, 54  
Džeimso įlanka, Kanada, 25  
džiazas, 36  
džiutas, 169, 170

## E

Edinburgas, Škotija, 88  
Edmontonas, Kanada, 26  
ekonomika, 280  
  Afrikos, 207  
  Azijos, 137  
  dviejų Europų, 81  
Ekonominė ir socialinė taryba, 272  
eksportas, 207, 257, 280, 281  
Eldoradas, 62  
elektronikos prietaisai  
  Azijoje, 178, 179, 180, 186, 190, 194, 198  
  Europoje, 101, 125  
  Šiaurės Amerikoje, 30  
elektros prietaisai  
  Azijoje, 180, 183  
  Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 57, 68  
  Europoje, 85, 96, 119  
emyratas, 158  
ereliai žuvininkai, 245  
Eritrėja, 218, 219  
erozija, 20, 79  
Erso uola žr. Uluru  
eskimai, 24, 25, 266  
eteriniai aliejai, 57, 98, 129  
Etna, kalnas, Sicilija, 78  
etninės grupės  
  Afrikoje, 207, 227, 228, 236, 244  
  Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 42  
  Europoje, 92, 120, 121, 122, 124  
etniniai konfliktai  
  Afrikoje, 241  
  buvusioje SSRS, 136  
  Europoje, 110, 121, 124, 125  
etninis valymas, 125  
Eufrato užtvanka, 148  
Europos kosmoso tyrimų agentūra, 61  
Europos Sąjunga, 81, 93, 273  
Everestas, kalnas, 132, 166  
Evergleidso nacionalinis parkas, JAV, 21, 37  
eviai, 207, 228, 229  
ežerai  
  Afrikos, 204, 239, 244  
  Azijos, 146, 160  
  Europos, 86, 106, 126  
  Šiaurės Amerikos, 20

## F

favelos, 66  
federacinės vyriausybės, 23, 94, 270  
fejerverkai, 179  
Fesas, Marokas, 210  
fiestos, 38, 101  
figmedžiai

Afrikoje, 211, 212  
Europoje, 102, 119, 130  
Filipinai, 200  
filmų gamyba, 32, 99, 119, 170  
finansai/bankininkystė  
  Afrikoje, 253  
  Azijoje, 179, 185  
  Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 51, 54, 72  
  Europoje, 88, 89, 93, 99, 101, 107  
  Šiaurės Amerikoje, 28, 36  
fiordai, 83  
flamenkas, 101  
flamingai, 204  
Folklendo salos, 74  
folkloras Europoje, 110, 113, 118, 129  
fosfatai, 210, 212, 222, 229  
Frankas, Fransiskas, 101  
Fudžijama, kalnas, Japonija, 184  
fulaniai, 207, 220, 225, 229, 233  
Futbolo karas, 48

## G

Gaboronas, Botsvana, 249  
Galapagų salos, 265  
galvijai, 116, 264  
gamtos draustiniai  
  Afrikos, 238  
  Europos, 85  
gamtovaizdis  
  Afrikos, 246  
  Australazijos, 258  
  Europos, 87, 97, 100, 103, 124  
Gandis, Mahatma, 166  
Gango upė, 167  
gaučiai, 75  
geizeriai, 255  
geležies rūdos kasyba  
  Afrikoje, 225, 226, 233, 234, 236, 248  
  Arktyje, 266  
  Australazijoje, 260, 261  
  Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 57, 68, 69, 73  
  Europoje, 96, 108, 120, 122  
  Šiaurės Amerikoje, 30, 35, 39  
geležinkeliai  
  Afrikos, 242, 243, 245, 248  
  Azijos, 142  
  Centrinės Amerikos, 50, 75  
  Šiaurės Amerikos, 25  
Geltonoji upė, 174  
gentys/gentinė bendruomenė  
  Afrikos, 213, 217  
  Azijos, 159, 180, 199  
  Papua ir Naujosios Gvinėjos, 259  
  Pietų Amerikos, 60, 69  
Gerosios Vilties kyšulys, 202  
Gibraltaras, 100  
gimstamumas, 17, 43, 206  
ginčijamos sienos, 59, 152, 182  
ginklai, 89  
gintaras, 113  
gyvenimo trukmė, 81, 123, 186, 276  
gyventojai, 16–17  
  Afrikos, 206, 208  
  Australazijos, 257, 262  
  Azijos, 134, 135, 177  
  Pietų Amerikos, 43, 60  
  Šiaurės Amerikos, 22, 24, 31  
gyventojų susikimšimas  
  Centrinėje Amerikoje, 48, 49  
  Indijos miestuose, 171  
  Japonijoje, 187  
  Kaire, Egipte, 216  
  Meksike, 38  
gyventojų tankumas, 16  
  Australijoje, 256  
  Azijoje, 135

Europoje, 80  
Šiaurės Amerikoje, 22  
gyvulininkystės ūkiai  
  Afrikoje, 249  
  Australazijoje, 262  
  Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 44, 69, 70, 72, 75  
  Europoje, 111  
  Šiaurės Amerikoje, 25, 34  
gyvulių ganymas  
  Azijoje, 143  
  Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 233, 238, 242, 249, 251  
  Europoje, 121, 123  
  Vakarų Afrikoje, 218, 220, 229  
gyvūnai 15  
  Afrikos, 205, 209, 238, 240, 241  
  Arkties/Antarkties, 266, 269  
  Azijos, 132, 139, 143, 167, 203  
  Centrinės ir Pietų Amerikos, 47, 58, 61, 67, 71, 77  
  Europos, 79, 112, 115  
  Šiaurės Amerikos, 26, 33, 37, 38  
Gobio dykuma, 132  
Golano aukštumos, 148  
Golfo srovė, 76, 83  
Gondvana, 12, 13  
grafas Drakula, 127  
Graikų stačiatikių bažnyčia, 130  
Gran Čakas, Paragvajus, 72  
greitasis maistas, 31  
guanakas, 58  
guliašas, 114, 119  
gumiarabikas, 217  
gurkai, 173  
gvaraniai, 72

## H

Hararė, Zimbabvė, 250  
hausai ir fulaniai, 230, 231, 233  
Havajų salos, 255  
Havana, Kuba, 52  
Helsinkis, 86  
hidroenergija  
  Afrikoje, 205, 229, 254, 253  
  Australazijoje, 262  
  Azijoje, 138, 148, 164, 173  
  Europoje, 108, 114, 120, 122, 125  
  Pietų Amerikoje, 66, 71, 72  
  Šiaurės Amerikoje, 25  
Himalajai, 132, 166  
himbai, 249  
hmongai, 193  
Holivudas, JAV, 32  
Humbolto srovė, 40  
hutai, 207, 241

## I

ibai, 230  
Iberija, 100  
ifugavai, 201  
ikrai, 161  
ilguma, 14  
imbieras, 57, 264  
imigrantai  
  Argentinoje, 74  
  Prancūzijoje, 99  
  Šiaurės Amerikoje, 22, 23, 30, 31, 32  
  Vokietijoje, 96  
imperatoriai, 184, 234  
importas, 280, 281  
imunizacija, 276  
in ir jang, 178, 180  
indai, 170  
indėnai  
  Centrinės ir Pietų Amerikos, 42, 43,



66, 69, 70  
 Šiaurės Amerikos, 25  
 indigas, 231  
 Indijos vandenynas, 202–203  
 Indo upė, 168  
 induizmas, 274, 275  
 Indostano pusiasalyje, 167, 170, 173  
 šventyklos, 198  
 vestuvės, 171  
 inkai, 43, 58, 64  
 įsiskolinusios šalys, 43, 68, 278  
 Islamabadas, Pakistanas, 168  
 islamas, 274, 275  
 Afrikoje, 217  
 Azijoje, 141, 147, 152, 153, 155, 156, 161, 195  
 ir moterys, 156, 168  
 šventės, 158  
 švietimas, 165  
 islamo fundamentalizmas, 210, 211  
 Islandija, 13, 76  
 Ispanijola, 55  
 Itaipu užtvanka, Pietų Amerika, 66, 71

**J**  
 jakai, 163, 173, 181  
 jakutai, 143  
 Jamusukras, Dramblio Kaulo Krantas, 227  
 Jangdzės upė, 132  
 janomamiai, 60  
 japoniški sodai, 185  
 Java, Indonezija, 199  
 javai  
 Afrikoje, 210, 211, 212  
 Azijoje, 140, 155, 162  
 Europoje, 101, 104, 108, 111  
 Pietų Amerikoje, 73  
 Šiaurės Amerikoje, 34  
 Vidurio Europoje, 116, 118, 119, 121, 122, 123  
 Jeruzalė, Izraelis, 147, 150  
 jėzuitų misijos Pietų Amerikoje, 72  
 Jordano upė, 151  
 jorubai, 230, 231  
 judaizmas, 147, 150, 274, 275  
 Jugoslavija, buvusi, 81, 109, 124, 125  
 Jungtinės Tautos, 107, 272  
 juodieji pipirai, 264  
 jurtos, 181  
 Jutlandijos pusiasalis, Danija, 84

**K**  
 Kabinda, Angola, 248  
 Kadafis, Muamaras, 213  
 kailinių žvėrelių fermos, 143  
 kaimai, Afrikoje, 244, 273  
 kaimo gyvenimas  
 Afrikos, 231  
 Azijos, 166, 188, 192  
 Europos, 98, 118  
 Kairas, Egiptas, 216  
 kakavos auginimas  
 Centrinėje Afrikoje, 233, 234, 235  
 Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 53, 57, 58, 63, 66  
 Vakarų Afrikoje, 220, 226, 227, 228, 229, 230, 231  
 kalabašai, 229  
 Kalahario bušmenai, 246  
 Kalahario dykuma, 204, 246  
 kalbos, 42  
 Afrikos, 235, 243  
 Azijos, 160, 164, 196  
 Europos, 93, 101, 107

Kalėdų senelis, 86  
 Kalgario šventė, 24  
 Kalifornija, JAV, 32  
 kalipso muzika, 57  
 kalnai, 13, 15  
 Afrikos, 204  
 Azijos, 132  
 Centrinės ir Pietų Amerikos, 40  
 Europos, 78, 100, 106, 123, 124  
 Šiaurės Amerikos, 20  
 kalniečiai, 188, 191, 193  
 kalnų gorilos, 241  
 Kamčiatka, Rusija, 142  
 Kampala, Uganda, 240  
 kamštiniai ažuolai, 79, 102, 211  
 Kanados Ramiojo vandenyno geležinkelis, 25  
 kanalai, 91, 92, 95  
 kanimbai, 235  
 kanojos, 154, 158, 257  
 kantri muzika, 36  
 Karačis, Pakistanas, 168  
 karai  
 Afrikoje, 207  
 Azijoje, 148, 150, 152, 154, 193  
 Europoje, 109, 110, 124, 125  
 Pietų Amerikoje, 59  
 Karakasas, Venesuela, 60  
 Karakumų dykuma, Turkmėnistanas, 164  
 karaliai, 194  
 Maroko, 210  
 Svazilando, 253  
 Tailando, 190  
 Karalienės Elžbietos kelias, 28  
 karališkieji pingvinai, 269  
 karibai, 45, 47, 57, 61  
 Karibos ežeras, 245  
 karinė valdžia, 271  
 Karpatai, 128  
 karšti šaltiniai, 76  
 karštos vietos, 255  
 karštosios versmės, 119  
 Kaspijos jūra, 123, 161  
 Kašmyras, 168  
 katalikybė, 274  
 Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 42  
 Europoje, 87, 89, 102, 105, 114  
 Katmandu, Nepalas, 173  
 kaubojai, 24, 34  
 kaučiukas, 172, 190, 194, 226, 230  
 kava  
 ceremonija, 218  
 kilmė, 159, 218  
 kavamedžių auginimas  
 Azijoje, 159, 193  
 Centrinėje Afrikoje, 233, 238, 240, 242  
 Centrinėje Amerikoje, 44, 46, 48, 19, 50, 51, 53, 56  
 Pietų Amerikoje, 58, 62, 63, 66, 68  
 Rytų Afrikoje, 218, 225, 226, 227, 229, 230, 231  
 kazachai, 160, 162  
 kazino, 99, 179  
 kečujai, 58, 65  
 Kenijos sportininkai, 242  
 kibukai, 150  
 Kijevas, Ukraina, 122  
 kikučiai, 242  
 kilimai  
 afrikietiški, 210  
 azijietiški, 144, 155, 163, 164, 165, 168  
 Kilimandžaras, kalnas, 204, 238  
 kimono, 186  
 Kingstonas, Jamaika, 53  
 kinų Naujieji metai, 177  
 kirgizai, 164  
 kiviai, 263

klajokliai  
 Azijos, 137, 160, 164, 165, 181  
 Centrinės Afrikos, 235, 238  
 Šiaurės Afrikos, 209, 217, 219  
 Vakarų Afrikos, 220, 222, 229  
 Vidurinių Rytų, 152, 156  
 klevų sirupas, 29  
 klimatas  
 Afrikos, 220, 232  
 Arkties/Antarktidos, 266, 268  
 Europos, 106  
 Pietų Amerikos, 40  
 kobaltas, 237, 245  
 kokainas, 58, 62, 65  
 kokamedžiai, 58, 65  
 kokoso riešutai  
 Afrikoje, 225  
 Australazijoje, 264  
 Azijoje, 172, 201  
 Centrinėje Amerikoje, 56  
 kolektyviniai ūkiai  
 Azijoje, 150, 176, 182  
 Europoje, 84, 129, 117, 118  
 kolonijos/kolonizacija, 271  
 Afrikoje, 208, 210, 211, 232, 236, 249  
 Australazijoje ir Okeanijoje, 256  
 Azijoje, 136  
 Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 42, 47, 56, 61  
 Europoje, 100  
 Šiaurės Amerikoje, 22  
 Kolumbas, Kristupas, 42, 44, 54, 102  
 kompiuterių gamyba  
 Australazijoje, 261  
 Azijoje, 170, 183, 186  
 Europoje, 129  
 Šiaurės Amerikoje, 39  
 komunizmas, 126, 138  
 Kinijoje, 176  
 Kuboje, 52  
 Rusijoje, 138, 140  
 Sovietų Sąjungoje, 160  
 Vidurio Europoje, 116  
 žlugimas, 94, 124  
 konfucianizmas, 174, 180, 275  
 konglomeratai, 80  
 Kongo upė, 232, 236, 237  
 konstitucija, 36  
 konstitucinė monarchija, 270  
 Kopenhaga, Danija, 84  
 kopra, 201, 264  
 koralai  
 rifai, 47, 202, 255, 258  
 salos, 202, 264  
 koralų rifai, 47  
 Korėjos karas, 183  
 Kotopachis, Ekvadoras, 63  
 Krakatau, 133  
 kraliai, 249  
 kreolai, 47, 226, 235  
 krevetės, 51, 63, 251  
 kri genties indėnai, 25  
 kriaušės, 177  
 krikščionybė, 114, 147, 274  
 didžiausia pasaulio bažnyčia, 227  
 dar žr. protestantai, katalikybė  
 kriokliai, 58, 250  
 krituliai, 14, 240  
 kroatai, 110, 125  
 Krokua, Lenkija, 14  
 kubiečiai, 237  
 Kubos cigarai, 52  
 kukurūzai  
 Afrikoje, 229, 230, 240, 242  
 Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 48, 49, 65  
 Europoje, 102, 121, 122, 127  
 Šiaurės Amerikoje, 34  
 kunai, 51  
 kupranugariai, 132, 209

kurdai, 144, 154  
 Kuru, Prancūzijos Gviana, 61  
 kuskusas, 212  
 Kvala Lumpūras, Malaizija, 195  
 Kvebekas, Kanada, 23, 28  
 kvepai, 98, 129  
 kviečiai  
 Afrikoje, 212, 216, 242  
 Australazijoje, 260  
 Azijoje, 140, 144, 158, 159, 162, 170  
 Europoje, 98, 117, 121, 122  
 Pietų Amerikoje, 58, 70, 75  
 Šiaurės Amerikoje, 25, 26, 34

**L**  
 Lagosas, Nigerija, 230  
 laidotuvės Rytų Azijoje, 174  
 laiko juostos, 265  
 laisvoji rinka, 116  
 Laisvosios prekybos zona, Panama, 51  
 laivai  
 Afrikoje, 237  
 Azijoje, 169  
 Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 56, 61  
 Europoje, 130, 138  
 laivininkystė, 83, 105, 127, 130, 202  
 laivų statyba  
 Azijoje, 183  
 Europoje, 83, 96, 113, 122, 129  
 Šiaurės Amerikoje, 28  
 laivų žmonės, 192  
 lamos, 58, 65, 73  
 lapiai, 86  
 Lapija, 86  
 lašišų žūklė, 26  
 laukinių žvėrių draustiniai, 242  
 Laurazija, 12  
 ledas, 20, 266, 267, 268, 269  
 ledynai, 20, 71, 79, 83  
 ledkalniai, 76, 268  
 ledlaužiai, 267  
 Legolandas, Danija, 84  
 Leik Distrikas, Anglija, 79  
 lektuvų surinkimas  
 Azijoje, 163, 170  
 Europoje, 98  
 Pietų Amerikoje, 68  
 Šiaurės Amerikoje, 28, 30  
 lengvoji pramonė  
 Centrinėje Amerikoje, 57  
 Europoje, 89, 105, 125  
 lenktynių žirgai, 90  
 lentpjūvės, 110  
 Leptis Magna, 213  
 liaudies medicina, 178, 234  
 Libano kedrai, 149  
 Librevilis, Gabonas, 236  
 lydiminė žemdirbystė, 55, 56, 188, 191  
 lignitas, 96, 114  
 ligos, 241  
 Lima, Peru, 64  
 linai, 110  
 linų aliejus, 110  
 lynų kelias, aukščiausias, 60  
 Lipicos žirgai, 110  
 Lisabona, Portugalija, 102  
 Liuteris, Martinas, 96  
 Londonas, 89  
 Londonas, Anglija, 88, 89  
 lošimas, 179  
 lotsampai, 173  
 Luanda, Angola, 248  
 lūšnynai, 17  
 Afrikoje, 208, 217, 231, 245  
 Azijoje, 169, 171



Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 43, 60, 64, 66  
lūžio slėnis, 13, 204

## M

Maču Pikču, Peru, 64  
Madagaskaras, 202  
madjarai, 119  
Madridas, Ispanija, 101  
magnio oksido kasyba, 35  
Mahometas, 153, 156  
maisto konservavimas, 244  
maisto pramonė, 57, 113, 114, 122, 129  
majai/kultūra, 23, 38, 43, 46, 47  
makai, 72  
malajai  
malinkiai, 223, 225  
Malis, 220, 225  
Malvinų salos, 74  
Mandela, Nelsonas, 252  
mangano kasyba, 69, 120, 236  
mango medžiai, 56, 170  
mangrovės, 63  
manijokai, 56, 229, 230, 231  
Manila, Filipinai, 220  
maoriai, 256, 257, 262, 263  
mapučai, 73  
Martinika, 45  
masajai, 238  
Masaji Mara, 238, 242  
Maskvos kremlius, 138  
Maskvos metro, 141  
Maskvos metro, 141  
Maso upė, 91, 93  
mašinių gamyba  
Azijoje, 163, 180  
Europoje, 89, 112, 116  
Pietų Amerikoje, 75  
maži ūkiai  
Azijoje, 166, 176, 183  
Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 43, 46, 48  
Centrinėje Rytų Afrikoje, 238, 240, 241, 242, 244  
Europoje, 102, 104, 107, 116, 118, 122, 130  
Šiaurės Rytų Afrikoje, 214  
Vakarų Afrikoje, 220, 222, 226, 229, 230  
mečetės, 57, 146, 148, 155, 223  
medicina  
gydomieji atogrąžų miškų augalai, 69  
liaudies, 178, 234  
profilaktika, 276  
mediena  
Afrikoje, 225, 227, 233, 236  
Australazijoje, 259, 264  
Azijoje, 139, 193, 198  
Europoje, 86, 112, 113, 118  
Pietų Amerikoje, 61, 69  
Šiaurės Amerikoje, 26, 30, 32  
medvilnės auginimas  
Azijoje, 144, 163, 164, 168, 176  
Centrinėje ir Pietų Afrikoje, 240, 251  
Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 49, 57, 58, 62, 66  
Europoje, 121, 126, 130  
Šiaurės Amerikoje, 36  
Šiaurės Vakarų Afrikoje, 215, 216, 217  
Vakarų Afrikoje, 225, 227, 229, 230, 231  
Viduriniuose Rytuose, 155, 159  
medžio anglys, 55, 244  
medžiotojai rankiotojai, 201, 234  
Meka, Saudo Arabija, 153, 156

Mekongo delta, 188  
Meksikas, Meksika, 38  
Melanezija, 254, 257, 264  
melasa, 52  
mendžiai, 226  
menonitai, 70  
Mesopotamija, 153  
mėsos gamyba  
Afrikoje, 242  
Europoje, 87, 92, 113, 117  
Naujojoje Zelandijoje, 262  
Urugvajuje, 72  
metalai  
Azijoje, 142  
Europoje, 116, 118, 119, 125  
metisai, 38, 48, 200  
metų laikai, 14  
Mianmaras (Birma), 191  
miestai valstybės, 105  
miežiai  
Afrikoje, 212  
Azijoje, 140  
Europoje, 92, 117, 121, 122  
Pietų Amerikoje, 58, 65  
migdolmedžiai, 121  
migracija  
banginių, 77  
Šiaurės Amerikoje, 31  
Vidurinėje Azijoje, 162  
migrantai  
į Australiją, 257  
į Pietų Ameriką, 66, 70  
į Vidurinius Rytus, 157  
Mikronezija, 254, 257, 264  
minaretai, 148, 155  
mineralai  
Afrikoje, 222, 230, 253, 264  
Arkties vandenyne, 266  
Australazijoje, 264  
Azijoje, 140, 142, 162, 178, 193  
Europoje, 117, 132  
Pietų Amerikoje, 61, 68, 69, 73  
Šiaurės Amerikoje, 25  
Minskas, Baltarusija, 112  
Misisipės upė, JAV, 21, 34  
miškai  
Afrikos, 242, 244  
Azijos, 143  
Centrinės Amerikos, 50  
Europos, 79, 82, 110, 115, 124, 127  
Šiaurės Amerikos, 24, 26, 32  
miško kirtimas  
Azijoje, 143  
Europoje, 86  
Pietų Amerikoje, 69  
Šiaurės Amerikoje, 26, 32  
miškų naikinimas, 69  
modžachedai, 165  
Mogadišas, Somalis, 219  
Molukų salos, 198  
Mon Pelė, Martinika, 41  
monarchija, 270, 271  
mongolai, 141  
Moreno ledynas, Argentina, 71  
moterys  
Afrikos, 247, 249  
Azijos, 137  
Danijos, 84  
Gambijos, 224  
ir skurdas, 279  
JAV, 30  
Madagaskaro, 202  
musulmonės, 125, 156, 168, 195, 218  
Rusijoje, 141  
Tailandė, 190  
Mozelio upė, 91  
muskatai, 121, 163, 226  
muskato riešutai, 56, 57, 198  
musonai, 166

musonai, 166, 169, 188, 196, 202  
musulmonai  
Afrikoje, 208, 213  
Azijoje, 148, 167  
Europoje, 99, 123, 125  
muzika  
Afrikos, 218, 224, 233, 236, 241, 251  
Centrinės ir Pietų Amerikos, 52, 53, 57, 74  
Europos, 101, 114  
Šiaurės Amerikos, 36  
muzikos instrumentai  
Afrikos, 224, 233, 236, 248  
Azijos, 181  
Europos, 101  
Pietų Amerikos, 65

## N

nacionaliniai parkai  
Afrikos, 240, 241, 245  
Centrinės Amerikos, 50  
Europos, 85, 115  
Šiaurės Amerikos, 31, 34, 37  
naftos gavyba/ištekliai  
Australazijoje, 259  
Azijoje, 142, 160, 163, 164, 181  
Centrinėje Amerikoje, 53, 57  
Centrinėje, Pietų ir Vakarų Afrikoje, 228, 230, 233, 236, 237, 248  
Europoje, 83, 88, 112  
Pietryčių Azijoje, 191, 194, 195, 198, 199  
Pietų Amerikoje, 60, 62, 63, 75  
Šiaurės Afrikoje, 211, 212, 213, 216  
Šiaurės Amerikoje, 26, 34, 35, 39, 266  
Viduriniuose Rytuose, 152, 154, 155, 156, 157, 158, 159  
Vidurio Europoje, 110, 120, 123, 125, 129  
naftos prekyba, 137, 281  
naftos produktai, 35  
Nairobi, Kenija, 242  
nakties saulė, 82  
namai  
amerikiečių, 30  
australių, 260  
austrų, 108  
bangladešiečių, 169  
botsvaniečių, 249  
europiečių, 88  
indoneziečių, 199  
malaizijiečių, 195  
Ramiojo vandenyno salose, 264  
rumunų, 128  
rusų, 143  
sudaniečių, 217  
vietnamiečių, 192  
Namibo dykuma, 204, 249  
Napos slėnis, JAV, 32  
narkotikų prekyba, 52, 58, 62, 191  
Nasero ežeras, 214, 216  
naujakuriai  
Australazijos ir Okeanijos, 257, 260  
Centrinės ir Pietų Amerikos, 40, 42  
Šiaurės Amerikos, 23, 24, 25, 31  
Naujojo Orleano kapinės, 34  
ndebeilai, 252  
nefritas, 191  
Negyvoji jūra, 146  
negridai, 207  
nelegalūs imigrantai, 32  
nencai, 266  
nendrių trobelės, 164, 154  
nepriklausomybė  
Afrikos šalių, 207, 228  
Azijos šalių, 160, 166  
Rytų Europos šalių, 111

nepriklausomybės sąjūdžiai, 89  
neutrali šalis, 107  
Niagaros krioklys, 28  
Niasos ežeras, 244  
Nyderlandai, 91  
Nyderlandų Antilai, 45  
Nigerio upė, 205, 222, 223  
Nikaragvos ežeras, 49  
nikelis, 25, 55, 62  
Nilo upė, 204, 214–215, 216  
Niujorkas, JAV, 30, 36  
nubai, 217  
nubantai, 217  
Nunavutas, Kanada, 25

## O

oazės, 213  
obuoliai, 25, 98, 162, 252  
ochra, 53, 56  
Oderio upė, 95  
odos dirbiniai, 68, 170  
Okavango delta, 246  
Okeanija, 254  
Oldovajaus tarpekis, Tanzanija, 243  
olos, 109  
OPEC, 156, 273  
opijaus augonios, 191, 193  
oro tarša, žr. rūgštieji lietūs  
Oslas, Norvegija, 83  
Osmanai, 126, 208  
Otava, Kanada, 24  
otavalai, 63  
ovambai, 249  
ozono sluoksnis, 73

## P

pabėgėliai/stovyklos, 47, 151, 207, 218, 241, 244  
pajamos, 279  
palapinės, 156, 165  
Palestina, 146, 150  
Palestinos arabai, 150, 151  
Palestinos išvadavimo organizacija, 146  
Palmvra, Sirija, 148  
Pamiro slėnio gyventojai, 163  
pampa, Argentina, 15, 40, 70, 75  
Panamerikos plentas, 50, 70  
Panamos kanalas, 41, 51  
Panamos sąsmauka, 41  
pandžabai, 168  
Pangėja, 12  
Pantalasa, 12  
paprakai, 119  
Papua ir Naujoji Gvinėja, 254  
Paramaribas, Surinamas, 61  
Paryžius, Prancūzija, 98  
Pasaulinė sveikatos apsaugos organizacija, 107, 272  
Pasaulio paveldo teritorija, 258  
paslaugų sfera, 88, 89, 90, 91, 93, 281  
pastatai  
japonų, 184  
rumunų, 128  
skandinavų, 83, 84  
Šiaurės Amerikoje, 30  
pašarai, 140  
Patagonija, 40  
paukščiai  
Afrikos, 204, 245  
Arkties/Antarkties, 266, 269  
Australazijos, 258, 263  
Centrinės ir Pietų Amerikos, 40, 47, 50, 56  
Europos, 111  
Šiaurės Amerikos, 33



paukščių lizdų sriuba, 189  
 Pekinas, Kinija, 176  
 pelkės, Baltarusija, 112  
 pelkynų arabai, 154  
 perlų rinkimas, 157  
 Persija, 155  
 Persijos įlanka, 202  
 Persijos įlankos karas, 154, 157  
 Petra, Jordanija, 151  
 pieno produktai  
   Afrikoje, 242  
   Europoje, 84, 87, 91, 92, 107, 108, 113, 117, 129  
   Naujojoje Zelandijoje, 262  
 Pietų ašigalis, 14, 15  
 Pietų atogrąža, 14  
 pigi darbo jėga, 39, 54, 119  
 pigmėnai, 204, 234  
 pilietiniai karai  
   Azijoje, 149, 165, 172  
   Centrinėje Amerikoje, 48  
   Centrinėje ir Pietų Afrikoje, 235, 237, 248, 251  
   Europoje, 101  
   Šiaurės ir Vakarų Afrikoje, 214, 217, 218, 219, 226, 230  
 pilkieji lokiai, 62  
 Pinatubas, kalnas, Filipinai, 200  
 pipirai, 124  
 piramidės, 216  
 piranijos, 67  
 Pirėnų kalnai, 100  
 pirmųjų žmonių, 206, 243  
 plantacijos  
   Afrikoje, 230, 240  
   Azijoje, 172  
   Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 53, 61, 66  
 plastmasės, 75, 117  
 platina, 55  
 platumai, 14  
 plaukiojantys namai, 179  
 plieno gamyba  
   Afrikoje, 250  
   Azijoje, 141, 183  
   Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 57, 75  
   Europoje, 96, 98, 101, 108  
   Šiaurės Amerikoje, 28, 30  
 Vidurio Europoje, 122, 126, 129  
 plokščių suartėjimo zona, 13  
 plūduriuojantys kaimai, 64  
 polderiai, 92  
 poliarinės sritys, 11, 14  
 poliarinės stotys, Antarktida, 268  
 Polinezija, 254, 264  
 pomidorai, 102, 130, 208  
 Port Morsbis, Papua ir Naujoji Gvinėja, 259  
 potvyniai  
   Azijoje, 132, 166, 169, 174, 188, 196, 200, 202  
   Centrinėje Amerikoje, 47  
   Šiaurės Amerikoje, 21, 34  
 Praha, Čekija, 117  
 prekyba, 23, 51, 257, 280–281  
 prekybinė priklausomybė, 281  
 prekybos balansas, 280  
 prekinės kultūros, 230, 233, 242  
 prerijos, 15, 20, 24, 25, 26, 27  
 prezidentinė respublika, 270  
 prieskoniai, 57, 170, 177, 198, 264  
 prieskonių salos, 198  
 Pripetės pelkės, Baltarusija, 112  
 protestantai, 96, 274  
 protėvių kultas, 174  
 Punta Arenasas, Čilė, 73  
 pupelės, 46, 48, 49, 123, 242  
 pusiaujaus, 14  
 puštūnai, 165

**R**  
 Ramadanas, 158  
 Ramiojo vandenyno pakraštys, 280  
 Ramiojo vandenyno tautos, 256, 264  
 Ramusis vandenynas, 264–265  
 Rangūnas, Birma, 191  
 rapsai, 26, 117  
 rastafarianizmas, 53  
 raštingumas, 75, 277  
 Raudonasis Kryžius, 107, 273  
 raudonieji ibiai, 56  
 raudonieji chmerai, 193  
 Raudonoji jūra, 202  
 Reformacija, 96  
 regio muzika, 53  
 Reino upė, 91  
 religija, 274–275  
   Afrikoje, 207, 218, 220, 223, 231, 250  
   Azijoje, 140, 149, 171, 183, 201  
   Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 45, 65, 68  
   Europoje, 90, 96, 101, 102, 104, 105, 130  
   Karibų jūros salose, 53, 55, 57  
   Šiaurės Amerikoje, 38  
 respublika, 97, 270  
 Ryga, Latvija, 113  
 rinkos ekonomika, 141  
 Rio de Žaneiras, Brazilija, 67  
 ryžių auginimas, 135  
   Azijoje, 169, 170, 172, 173, 176–177, 183, 185  
   Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 48, 58, 61  
   Europoje, 126  
   Pietryčių Azijoje, 188, 190, 192, 197, 198, 201  
   Šiaurės Rytų Afrikoje, 216  
   Vakarų Afrikoje, 221, 223, 224, 225, 226, 229, 242  
 Roterdamas, Nyderlandai, 91  
 rožių auginimas, 129  
 Rožių slėnis, Bulgarija, 129  
 rubinai, 191  
 rugiai, 117, 122, 140  
 rūgštieji lietūs, 29, 114, 115  
 Rūras, Vokietija, 80, 96  
 Rusijos imperija, 120  
 Rusijos Stačiatikių bažnyčia, 140  
 rutilas, 226

**S**  
 Sachara, 204, 209, 213, 220, 222, 229  
 sahelis, 220, 222, 235  
 saldžiosios bulvės, 56, 177, 240  
 salynas, 198  
 salos  
   Australijos ir Okeanijos, 254  
   Havajų, 255  
   Indijos vandenyno, 202  
   Indonezijos, 198–199  
 salsa, 52  
 samai, 266  
 Samarkandas, Uzbekistanas, 163  
 San Agustinas, Kolumbija, 62  
 San Andreaso lūžis, JAV, 13, 32  
 San Chosė, Kosta Rika, 50  
 San Salvadoras, Salvadoras, 48  
 Sana, Jemenas, 159  
 sąnašinis dirvožemis, 51  
 sandinistai, 49  
 Sankt Peterburgas, Rusija, 140  
 Santo Domingas, Dominika, 55  
 Sarajevas, Bosnija ir Hercegovina, 125

saris, 171  
 sarongas, 199  
 Saugumo Taryba, 272  
 Saulės slėnis, JAV, 32  
 saunos, 86  
 sausra, 222, 229, 235, 250  
 savana, 15, 205, 220, 238  
 senosios kultūros, 134, 176  
 senovės paminklai  
   Afrikoje, 213, 216  
   Artimuosiuose Viduriniuose Rytuose, 148, 149, 151, 154, 158  
   Azijoje, 144, 174, 193, 198  
   Europoje, 130, 131  
   Pietų Amerikoje, 62, 64  
   Šiaurės Amerikoje, 38  
 Sent Lusija, 45  
 sepijos, 158  
 serbai, 110, 125  
 Serengetis, 238  
 Seulas, Pietų Korėja, 183  
 sezamo sėklos, 170  
 Sibiras, 132, 139, 142, 143  
 Sibiro geležinkelis, 142  
 sidabro kasyba  
   Afrikoje, 237  
   Australijoje, 259  
   Azijoje, 191  
   Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 55, 65, 73  
   Šiaurėje, 266  
   Šiaurės Amerikoje, 25, 39  
 sikhizmas, 167, 170, 171, 275  
 Silicio slėnis, JAV, 32  
 sinhalai, 172  
 sizalis, 242, 243  
 Skandinavija, 82  
 Skopjė, Makedonija, 126  
 skruzdėda, 71  
 skurdas, 278, 279  
 slava, 110, 120  
 smaragdų kasyba, 62  
 sniegas, 25, 266  
 Solija, Bulgarija, 129  
 sojų pupelės, 36, 66  
 Sonoros dykuma, JAV/Meksika, 33, 38  
 sorgai, 49, 159, 224  
 soros, 217, 221, 224, 231, 233, 240  
 Sovetas, 252  
 spanguolės, 28  
 sportas, 253  
   beisbolas, 31  
   futbolas, 66, 89, 96, 233, 257, 261  
   golfas, 89  
   kriketas, 56, 89, 257, 261  
   ledo ritulys, 28  
   lengvoji atletika, 242, 261  
   mankšta, 178  
   slidinėjimas, 83  
   šachmatai, 143  
   regbis, 89, 253, 257, 263  
   tenisas, 96, 261  
   vandens sportas, 261  
 Stačiatikių Bažnyčia, 130, 140, 274  
 Stambulas, Turkija, 145  
 stepė, 120, 121, 122, 132, 160, 162  
 stiklo gamyba/gaminiai, 85, 112, 117  
 Stokholmas, Švedija, 82  
 stotys, avių, 261  
 suaheliai, 243  
 subtropinis klimatas, 15, 78, 79  
 Sudas, 214  
 Sueco kanalas, 202, 216  
 sultonai, 194, 199  
 sunkioji pramonė  
   Afrikoje, 252  
   Azijoje, 141  
   Europoje, 98, 129  
 sunkioji pramonė  
   Azijoje, 141, 178  
   Europoje, 93, 108, 112

Vidurio Europoje, 116, 117, 122, 125  
 sveikata, 137, 278–279  
 sveikata, 241  
 sveikatos priežiūra, 17, 169, 251, 276

**Š**  
 šalčiai, 25, 143, 266, 268  
 šamanizmas, 183, 275  
 šeimos gyvenimas  
   Europoje, 84, 102, 104, 126  
   Pietų Amerikoje, 49  
 šerpai, 166, 173  
 Šiaurės Airija, 87, 89, 90  
 Šiaurės ašigalis, 14, 15, 266  
 Šiaurės atogrąža, 14  
 Šiaurės Europos lygumos, 78, 79  
 Šiaurės poliaris, 24, 82  
 šiaurinis elnias, 86, 139, 142, 143, 266  
 šilkas, 163, 164  
 Šilko kelias, 163  
 šintoizmas, 184, 275  
 šokiai  
   etiopų, 218  
   ispanų, 101  
   kambodžiečių, 193  
   karibų, 52  
   korėjiečių, 183  
   Lotynų Amerikos, 62, 74  
   rusų, 140  
 šokoladas, 228  
 Švarcvaldas, Vokietija, 95  
 šventės, 38, 54, 188  
 šventyklos, 190, 191, 193, 198  
 Šv. Lauryno upė, 28  
 švietimas, 277  
   Afganistane, 165  
   Argentinoje, 75  
   Australijoje, 260  
   Baltarusijoje, 112  
   Japonijoje, 277  
   Vokietijoje, 94  
 švino kasyba  
   Afrikoje, 245, 249  
   Azijoje, 162, 191  
   Europoje, 120  
   Pietų Amerikoje, 65  
   Šiaurės Amerikoje, 65

**T**  
 tabakas  
   Afrikoje, 211, 227, 244, 250, 251  
   Azijoje, 140, 144, 158, 163, 200  
   Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 45, 52, 54, 58, 65, 68  
   Europoje, 121, 122, 126, 127, 129, 130  
   Šiaurės Amerikoje, 36  
 Tadž Mahalis, 171  
 tadžikai, 160, 165  
 Taibėjus, Taivanas, 180  
 taifūnai, 196  
 taiga, 15, 24, 79, 139, 143  
 Takla Makano dykuma, 132  
 Talinas, Estija, 113  
 tamilai, 172  
 tango, 74  
 tanklaiviai, 83, 202  
 Tanzamo geležinkelis, 243, 245  
 tarptautinė pagalba, 214, 229, 251, 279  
 tarptautinės kompanijos, 92  
 tarptautinės organizacijos, 107, 272–273  
 tarša  
   Atėnuose, 130



Atlanto vandenyne, 76  
 Europoje, 85, 114, 116, 117  
 Indijos vandenyne, 202  
 Meksike, 38  
 padėtis Vokietijoje, 94  
 po Persijos įlankos karo, 157  
 Taškentas, Uzbekistanas, 163  
 tautinė savimonė, DB, 89  
 tautiniai drabužiai  
 Afrikoje, 216, 218, 219  
 Azijoje, 143, 156, 171, 186, 199, 266  
 Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 45, 51, 62, 65, 75  
 Šiaurės Amerikoje, 25  
 tautos  
 Afrikos, 206–207, 225, 230, 233, 242, 243, 244  
 Australazijos ir Okeanijos, 256–257  
 Azijos, 134–137, 160, 165, 168, 199  
 Centrinės Amerikos, 42–43, 46, 48  
 Europos, 80, 101, 110, 119, 120, 122, 125, 128  
 Karibų jūros salų, 45, 54, 55, 57  
 Pietų Amerikos, 42–43, 59, 66, 70  
 šiaurės, 266  
 Šiaurės Amerikos, 22–23, 24, 30, 31  
 Tbilisis, Gruzija, 123  
 tekstilė  
 Afrikoje, 212, 216, 250, 252  
 Azijoje, 163, 168, 170, 178, 179, 180, 194, 198  
 Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 54, 68  
 Europoje, 85, 93, 117, 119, 123, 125, 126, 129  
 Šiaurės Amerikoje, 36  
 tektoninės plokštės, 197  
 temperatūros, šaltis, 25, 143, 266, 268  
 teokratija, 270  
 terasinė žemdirbystė  
 Azijoje, 159, 173, 188, 201  
 Pietų Amerikoje, 58  
 terorizmas, 211, 213  
 Tetidės jūra, 12  
 Tibetas, 174, 178  
 tigras, 139, 167  
 tikmedis, 191  
 tiltai, 184, 193  
 Titikakos ežeras, 40, 64, 65  
 Tombuktu, Malis, 223  
 tornadai, 34  
 Torontas, Kanada, 28  
 toteminiai stulpai, 26  
 totoriai, 141  
 tradiciniai tikėjimai, 46, 65, 68, 275;  
*dar žr. animizmas*  
 transforminiai lūžiai, 13  
 transforminiai lūžiai, 32, 235  
 Transilvanija, 127, 128  
 trašos, 178, 210  
 tsvanai, 249  
 tuaregai, 209, 213, 222, 223  
 tundra, 15, 24, 78, 132, 139, 142  
 tuneliai, 106  
 turgavietės, 144  
 turgūs  
 Afrikoje, 228, 237  
 Azijoje, 144, 148  
 Centrinėje Amerikoje, 46  
 turizmas  
 Afrikoje, 210, 212, 216, 224, 238, 240, 242, 245  
 Antarktidoje, 268  
 Australazijoje, 263, 264  
 Azijoje, 144, 145, 159, 179  
 Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 46, 67, 72  
 Indostano pusiasalyje, 166, 171,

172, 173  
 Karibų jūros salose, 53, 54, 55, 56, 57  
 Pietryčių Azijoje, 190, 198, 202  
 Pietų Europoje, 98, 99, 100, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 113, 130  
 Šiaurės Amerikoje, 28, 38  
 Šiaurės Europoje, 83, 85, 87, 88, 89, 92, 93  
 Vidurio Europoje, 110, 117, 118, 120, 126, 127, 129  
 turkmėnai, 160, 164, 165  
 tutsiai, 207, 241

## U

Ubaras, Jungtiniai Arabų Emyratai, 158  
 Ugnies Žemė, Argentina, 74  
 Ugnies žiedas, 133, 200, 255  
 ugnikalniai, 13  
 Afrikoje, 204, 238, 235  
 Atlanto vandenyne, 76  
 Australazijoje, 255, 262, 264  
 Azijoje, 133, 197, 200  
 Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 40, 41, 44, 48, 49, 63, 73  
 Europoje, 78  
 Havajų salose, 255  
 Indijos vandenyne, 202  
 Ulan Batoras, Mongolija, 181  
 Uluru (Erso uola), 258  
 Uoliniai kalnai, 13, 20, 25  
 uostai  
 Afrikos, 224, 227, 248, 251  
 Azijos, 159, 168, 195  
 Centrinės ir Pietų Amerikos, 53, 73, 74  
 Europos, 83, 91, 113  
 Šiaurės Amerikos, 26  
 upių slėniai, 135, 188  
 upių transportas  
 Afrikoje, 234, 237  
 Europoje, 91, 95, 97  
 uraganai, 44, 56  
 Uralo kalnai, 140, 141  
 urano kasyba  
 Afrikoje, 222, 234, 236, 237, 246, 249  
 Azijoje, 162, 163  
 Centrinėje Amerikoje, 55  
 Europoje, 120  
 Šiaurės Amerikoje, 25, 35  
 uzbekai, 160  
 Uždraustasis miestas, Pekinas, Kinija, 176  
 užliejami laukai, 176, 188, 192, 197

## V

vaikai  
 Azijos, 177, 187, 192  
 gatvės, 47, 200, 218  
 vaikų mirtingumas, 276  
 vaikų priežiūra, 84, 85  
 vaisingumo kultas, 17  
 vaisių auginimas  
 Afrikoje, 227, 252  
 Australazijoje, 263  
 Azijoje, 144, 158, 163, 176, 200, 216  
 Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 52, 54, 56, 73  
 Europoje, 104, 107, 108, 130  
 Šiaurės Amerikoje, 25, 28, 32  
 Vidurio Europoje, 110, 119, 123, 126, 130

vaisių konservavimas, 28  
 Vakarų Sachara, 210  
 valdymas, 270–271  
 valstybės, 18–19  
 didžiausios, 138  
 naujos, 81  
 turtingiausios, 30  
 valstijos, 23, 270  
 vandenynai  
 Arkties, 266–267  
 Atlanto, 76–77  
 Indijos, 202–203  
 Ramusis, 264–265  
 vandenynų srovės, 64, 76, 266  
 Vankuveris, Kanada, 26  
 Varanasis, Indija, 167  
 vario kasyba  
 Afrikoje, 222, 234, 237, 245, 246, 249  
 Australazijoje, 259, 260, 261  
 Azijoje, 142, 162, 191, 200  
 Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 49, 69, 73  
 Europoje, 120  
 Šiaurės Amerikoje, 25, 39  
 vėjo jėgainės, 120  
 vėliavos  
 Australijos, 257  
 JAV, 30  
 Libano, 149  
 velsiečiai Pietų Amerikoje, 70  
 vergai  
 Centrinėje Amerikoje, 42, 44, 48  
 iš Centrinės Afrikos, 232, 235, 236  
 Karibų jūros salose, 42, 45, 52, 55  
 Pietų Amerikoje, 59, 61, 66  
 Šiaurės Amerikoje, 22, 30, 31, 36  
 Vest Indija, 44  
 vestuvės, indistų, 171  
 vėžliai, 77  
 Vidurio Atlanto kalnagūbris, 13, 76  
 Viena, Austrija, 108  
 vieno vaiko politika, Kinija, 177  
 vienpartinė valstybė, 270  
 Viktorijos ežeras, 204, 240  
 Viktorijos krioklys, 245, 250  
 vikunija, 58  
 vilna  
 Afrikoje, 253  
 Australazijoje, 260, 261, 262  
 Pietų Amerikoje, 58, 65, 70, 72, 75  
 vyndarystė  
 Afrikoje, 252  
 Europoje, 98, 99, 101, 102, 104, 130  
 Pietų Amerikoje, 73  
 Šiaurės Amerikoje, 32  
 Vidurio Europoje, 119, 123, 127, 129  
 vynuogių auginimas  
 Afrikoje, 211, 212, 252  
 Europoje, 98, 99, 101, 130  
 Pietų Amerikoje, 73  
 Šiaurės Amerikoje, 32  
 Vidurio Europoje, 110, 119, 121, 123, 127  
 virtuvė  
 austrų, 108  
 baltarusių, 112  
 belgų, 93  
 brazilų, 68  
 egiptiečių, 216  
 etiopų, 218  
 indų, 170  
 italų, 74, 104  
 kinų, 177  
 korėjiečių, 182  
 libaniečių, 149  
 meksikiečių, 38  
 prancūzų, 98  
 rusų, 141  
 serbų, 125

skandinavų, 85  
 tunisiečių, 212  
 Vakarų Afrikos, 221  
 Vidurinių Rytų, 158  
 Vidurio Europos, 114  
 vokiečių, 94  
 vyšnių žydėjimas, 186  
 Vokietijos suvienijimas, 94  
 Volgos upė, 138  
 Voliso linija, 197  
 Volstritas, Niujorkas, JAV, 36  
 Volto ežeras, 228  
 vudu, 55, 220

## Z

Zairo upė žr. Kongo upė  
 Zambezės upė, 245  
 Zanzibaras, 243

## Ž

žaliųjų partija Vokietijoje, 94  
 Žemė  
 atsiradimas, 12  
 gelmės, 12  
 žemės atgavimas, 91, 92  
 žemės drebinėjimai, 13, 32  
 Azijoje, 184, 197, 200  
 Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 40, 44, 49  
 Europoje, 126  
 Šiaurės Amerikoje, 32, 38  
 Žemės plutos plokštės, 12, 13, 40, 132, 197, 255  
 žemės riešutai, 217, 224, 225, 230  
 žemynai  
 Afrika, 204  
 Antarktida, 268  
 Australazija, 254  
 Azija, 132, 134  
 Centrinė ir Pietų Amerika, 40  
 Europa, 80  
 Šiaurės Amerika, 20  
 žemynų dreifas, 12–13  
 Žemosios šalys, 91  
 Ženeva, Šveicarija, 107  
 ženšenis, 182  
 žydų tėvynė, Izraelio valstybė, 146, 147  
 zvejyba  
 Atlanto vandenyne, 76  
 Australazijoje, 264  
 Azijoje, 158, 161, 179, 187  
 Centrinėje ir Pietų Amerikoje, 49, 53, 63, 64, 73  
 Europoje, 83, 100, 102, 111, 113, 126  
 Indijos vandenyne, 203  
 Šiaurės Amerikoje, 26, 29  
 Šiaurės ir Centrinėje Amerikoje, 204, 219, 222, 239, 240, 244  
 Vakarų Afrikoje, 224, 225, 229, 231, 235



# ILIUSTRACIJŲ ŠALTINIAI

Leidėjai dėkoja už leidimą spausdinti fotografijas.

v — viršus, a — apačia, c — centras, k — kairė, d — dešinė

**Allsport:** Shaun Botterill 253vd, 257ac, Clive Brunskill 96vd, 242ac, Adrian Murrell 56vd, Pascal Rondeau 28vd.

**Ancient Art and Architecture collection:** 181vd.

**Andes Press Agency:** Carlos Reynes Manzo 66cd.

**Art Directors:** 71ck.

**Asia Images:** John Molloy 188vc.

**Bridgeman Art Library:** Maloniai leidis V and A 155ad.

**British Antarctic Survey:** R. Mulvaney 268c.

**Camera Press:** 64ad, 146vd, 154ck, 168cd, Steve Benbow 199ac, Thierry Charlier 184c, David Rubinger 156vd.

**J Allan Cash:** 20ak, 75vd, 81vd, 96ckv, 105ad, 108vd, 108cka, 108cd, 110vd, 110cd, 114cv, 144ak, 153ad, 162ak, 195vk, 205cka, 219ad, 220vc, 229ac, 230cd, 230ad, 231c.

**Lester Cheeseman:** 171ak, 172ck.

**Churches Ministry Among the Jews:** 150ca.

**Stephanie Colasanti:** 103ad, 104cdv.

**Bruce Coleman:** 53vd, 184cd, 239vk, 268ad, Thomas Buchholz 81ac, 83cka, R. Campbell 206ck, Rob P. Carr 20ac, Brian J. Coates 197vk, 254ck, Alain Compost 133ad, Raimund Cramm 21ad, Gerald Cubitt 248cd, 250vd, Peter Davey 243vd, Keith Gunnor 63ak, Udo Hirsch 64cd, Harold Lange 24ad, 94cd, Luiz Claudio Marigo 40ak, 69ad, John Murray 204cka, Dr. Norman Myers 46ak, 228c, Carl Roesler 258ak, Jan Taylor 258ckv.

**Collections:** Liba Taylor 88vd.

**Colorific:** Linda Bartlett 36ck, 124ak, M. Clark 90vd, Matrix/Robert Caputo 237ca/Sarah Leen 19vk, Claus Meyer 68cka, Kay Muldoon 219vd, Francois Oerri 234vd/Black Star: Peter Turnley 123vd, 123ad.

**Comstock:** John Bulmer 61vd, Georg Gerster 2vk, 223vd.

**Michael Copsey:** 36vd, 37ac.

**Corbis-Bettmann/Reuter:** 271vd; **UPI:** 228VD.

**James Davis Travel Photography:** 50vd, 57cd, 81vk, 100ca, 101vd, 101cda, 105vd, 110cda, 132ck, 132ad, 140vd, 158ak, 260c, 262vd;

**Ecoscene:** Joel Creed 71 ckv.

**Empics:** Stellan Danielsson 48ad.

**Environmental Picture Library:** Bob Edwards 141ckv.

**European Space Agency:** 61ak.

**Mary Evans Picture Library:** 50cd, 65vd, 260vd.

**Eye Ubiquitous:** David Cummings 101cak, 114ck, 138ca, 140ad, Patrick Field 186ck, Steve Lindridge 91ak, Steve Muller 70vd, Kevin Wilton 89ck.

**Ffotograff:** Charles Aithie 152vd, Patricia Aithie 159vd.

**Martyn Foote:** 256vd, 258cv, 258c, 260ck

**Frederick Foster:** 26ca.

**Sir Norman Foster and Partners:** Ian Lambot 179vd.

**The Gambia Experience:** 224ac.

**Greenpeace:** Green 256ad, Morgan 264ad.

**Sonia Halliday Photography:** T. C. Rising 134vd, 144vd.

**Robert Harding Picture Library:** 22vc, 23ckv, 26cd, 28cd, 33ck, 42ca, 49ak, 57vk, 60cd, 74ak, 81cda, 85ak, 89ca, 92c, 98ck, 99ca, 102ak, 104cda, 114cda, 128vd, 129vd, 132ca, 142cd, 144cd, 147ac, 154vd, 155vk, 155ak, 163ak, 165ca, 170vd, 172vd, 174ck, 179ad, 183ac, 185ac, 190vd, 190ac, 195ca, 198vd, 198ck, 198ak, 203ac, 207cla, 208cv, 209vd, 220ac, 222vd, 223cdv, 225c, 227cka, 230vd, 242vd, 245vd, 248ak, 249vd, 253ac, 267ca, 275ac, 279ak, 280ac, Felix. A. 219cd, J. R. Ashford 63vd, C. Bowman 73ck, Jeremy Bright 105cv, G. Corrigan 177ad, Rob Cousins 23vc, Mula Eshet 276 ak, Alain Evrard 191ca, 201ck, 201cda, Robert Francis 151cka, Odyssey, Chicago/Robert Frerck 23vd, Robert Frerck 38vd, K. Gillingham 51ck, Gavin Hellier 119cd, Wally Herbert 86vd, Paulo Koch 149ak, 176cd, David Lomax 22ad, 275cdv, C. Martin 95ad, Duncan Maxwell 171vk, Robert McLeod 194vd, H. P. Merten 95ak, Louise Murray 129cda, Gary Norman 61cv, Roy Rainford 93vd, Geoff Renner 204vd, 246ca, Christopher Rennie 141cd, Riffet 233ca, John G. Ross 70ac, Sassoon 123cv, Michael Short 124vd, E. Simanor 148ak, James Strachan 47c, Luca Invernizzi Tettoni 189ad, 190ad, 198cd, Adam Woolfitt 31ca, 62ad, 76ak, 79vd, 79, 127ak, 129ck, 216vd, Earl Young 47cd, 116cda.

**Holt Studios International:** 214vd, Mary Cherry 22cd, Inga Spence 32ac, 51ad.

**Jeremy Horner:** 62cd, 62ak.

**Hulton/Getty:** /Reuter 252vd, 268ak.

**Hutchison Library:** 17ad, 29cka, 52ckv, 58vk, 68ac, 157cd, 162cd, 164ck, 164ak, 165vd, 172vd, 210ak, 214ck, 214cd, 217cv, 217ck, 226cda, 226ak, 228cka, 234ckv, 236cd, 247ad, 249ak, Robert Aberman 144ck, 250cd, Christina Dodwell 142vc, John G. Egan 138cka, Sarah Errington 17vk, 55vd, 235vd, 237ak, Andrew Evans 130ak, Robert Francis 73ad, Norman Froggatt 115ak, Réne-Nicolas Guidicelli 179cv, Maurice Harvey 227cd, 245cd, John Hatt 148vd, Jeremy Horner 62vk, Chris Johnson 229vd, R. Ian Lloyd 188av, M. Macintyre 201cd, Brian Moser 65ad, 193ak, B. Régent 227vd, P. W. Rippon 155ck, Trevor Page 219ckv, Christine Pemberton 178vk, Stephen Pern 43cd, 70ak, 156ck, 240vd, Bernard Régent 202ac, 236ckv, Kerstin Rodgers 65ak, T. Souter 150ad, Liba Taylor 118c, Isabella Tree 259cd, Anna Tully 48vd, 230cka, Phillip Wolmuth 54ak, 55ak.

**ICCE:** Robert Carlson 50ak, Glyn Davies 197vd

**The Image Bank:** 93ad, 113vd, 180ak, 194ak, Luis Casteneda 72ak, 274ak, Michael Coyne 259ad, L. D. Gordon 39ca, Burton McNeely 32vd, Morrin E. Newman 36cd, Terje Rakke 83vd, J. Schmitt 38cd.

**Images Colour Library:** 98ad, 106ak/AGE Fotostock: 101cd, 108vd.

**Impact:** Christophe Bluntzer 164vd, Mark Cator 116vd, Piers Cavendish 49cd, 76cd, 146ak/Clip Clap 45vc, Anthony Coleman 118ak, 122ca, Sergio Dorantes 39ak, Alain Evrard 136ak, Pilar Fernandez 37cda, Alain Le Garsmeur 49c, 49vd, 53ck, 116c, Robert Gibbs 42cka, Philip Gordon 182vd, 277ak, Mark Henley viršelis ca, 2ca, 107ad, 137ck, 192ad, 195ck, Erol Houssein 126ak, VISA/H. Hughes 74vd, Javed A. Jaffererji 136vd, Colin Jones 21ak, 51ca, 204cd, Alan Keohane 14ac, Geraint Lewis 114vd, m. Milivojevic 119ckv, Guy Moberly 279vk,

Moradabadi 137vc, 155cd, Vitaly Orlot 161ad, Gary Parker 243 ak, Caroline Penn 158vd, 213vd, 240cd, Christopher Pillitz 70cd, David Reed 225cd, 225vd, Ray Roberts 85vd, Jaqui Spector 279cd, James Willis 157vda.

**International Coffee organisation:** 66ca.

**Japan Information and Cultural centre:** 184vd.

**John R. Jones:** 159ca, 188cdv, 189vd, 192ck, 193vk, 193cd.

**Katz:** Rea Bellavia 180vd, Boisseaux-Chical 223ak, Bruno Hadjih 72cd, Randy G. Taylor 53ad.

**Kodia:** I. Modic 109ak.

**Roger Kohn:** 75cdv; **Korean Tourist Office:** 183ak.

**Magnum Photos:** Bruno Barbey 263vd, Steve McCurry 99ck.

**National Cotton Council:** 36cda.

**Nature Photographers:** Andrew Cleave 266ckv.

**Network:** Homer Sykes 154c.

**New Zealand Tourist Board:** 263vk.

**NHPA:** Hellio ir Van Ingen 132vc.

**Novosti:** 162vd, 162cda.

**Christine Osborne Pictures:** 148ac.

**Oxford Scientific Films:** Johnny Johnson 26cda.

**Panos:** M. Adler 235cda, 235ak, Trygve Bolstad 166ak, 251kvd, Katri Burri 217vd, Neil Cooper 169vd, 169ak, 218vd, Jean-Léo Dugast 135cka, 191ck, Mark McEvoy 149c, Alain le Garsmeur 137ak, 178ak, Ron Giling 200cd, 200ad, 222cda, Jeremy Hartley 115ad, 160vd, 207vd, 226vd, 224cd, Chris Johnson 251c, Rhodri Jones 121vc, Barbara Klass 169cd, Jon Levy 276ad, N. Durrell McKenna 73ak, Heldur Netocny 272vc, Michael J. O'Brien 122vd, Trevor Page 163cd, Bruce Paton 231vk, 246ak, 251ak, Betty Press 207cd, 241vd, 241c, Dominic Sansoni 202vd, Paul Smith 47vd, 251cd, Jon Spaul 136ac, Sean Sprague 48ak, 66vc, 128ak, 143ca, 218cd, 234ak, 241cda, Chris Stowers 144cv, 168ac, 170ad, Penny Tweedie 208ak, 210ac, 244c, 244cd, 260cd, Philip Wolmuth 281ak, 68c.

**Performance Arts Library:** Clive Barda 888cd.

**Pictor International Ltd.:** 235ak, 24vd, 25ca, 36ak, 41cka54c, 56cd, 56ad, 59cd, 67ak, 68vd, 74ad, 76ad, 81c, 84vd, 93ak, 109vd, 116ca, 118ad, 119vd, 129c, 130cd, 135ad, 137vd, 186vd, 186ak, 190ca, 206ad, 207vc, 209vk, 210vd, 212cda, 227ad, 238ak, 243ck, 264ak, 268vd.

**Pictures Colour Library:** 25ad, 52vd, 52ak, 58ad, 60vd, 168vd, 246ckv.

**Planet Earth Pictures:** Andre Bartschi 43vk, Dave Lyons 78vc, Nigel Tucker 47ad.

**Popperfoto:** 152ca/EPA: 48ca.

**Zev Radovan:** 146ad.

**Railway Gazette:** 248c.

**Rex Features Ltd.:** 31ck, 75ckv, 94vd, 121ak, 125ak, 125ad, 126c, 183cd, 200c, 213cdv, 213ck, 244ac, 247ac, 270ac, 273cd, Argas 182ad, Evrard 201vc, David Frazier 54ad, Basile Grigorie 141vd, Tom Haley 125vd, Sylvain Julienne 119ca, Charles Knight 270vd, Juhan Kuus 246vd, Laine 123cd, Laski 121cd, Anatoly Lolis 139ak, V. Miladinovic 137cd, Tim Rooke 252c, S. Tazana 13cka, Today 140ak, 152ad.



**Royal Geographical Society:** Chris Caldicott 223ck, Sitting Images/David Constantine 193ck, Ian McWilliam 168c.

**Peter Saunders Photography:** 156c, 157ad, 158ck, 243ac.

**Science Photo Library:** Gregory Dimijian 14cd, Simon Fraser 13vc, Martin Land 13ad, Peter Menzel 17cd, Dr. David Miller 268cdv, Michael Morten 79cd, David Parker 13cd.

**David Simson:** 92ca.

**South American Pictures:** Kimball Morrison 60ad, Tony Morrison 1c, 40ck, 40vd, 40ad, 72cv.

**Jon Spaul:** 165c.

**Spectrum Colour Library:** D and J. Heaton 39ad.

**Frank Spooner Picture library:** Gamma: 270c, F. Apesteguy 271cv, Baitel 150ak, Bar 192cd, David Barritt 253ak, Borrillon 255cd, Boudin 225ak, Eric Bouvet 149vd, Laurent Maousiz 236ak, Noel Quidu 151ck, Renault 24ac, Vlastimir Shone 111ad, Sidali 211ac, L. Van Der Stockt 157vd, Testelin 26ak, Torregano/Figaro Magazine 235ckv/Liaison: 14ad, Andy Bernandez 141ak, Engle 47vk, Giacomoni 53c, Kinch 26vk, Copyright Peterson 271vc, Ken Ross 193ad, Sallaz 34c.

**Sporting Pictures:** 66ad, 261ak, Graeme Bachop 263vd, Greg Crisp 31ak.

**Still Pictures:** 194c, 278ak, Nigel Dickinson 196c, Mark Edwards 43ck, 43c, 69ak, 84cd, Michel Gunther 232al, Paul Harrison 43ac, Teit Hornbak 272ak, Andre Maslennikov 117c, Heine Pedersen 278ca, Thomas Raupach 94ca, 96cv, Hartmut Schwarzbach 207ckv, Jorgen Schytte 135vk, 222c, 277ad.

**Tony Stone Images:** 2cv, 17cka, 45cd, 54vd, 74c, 82ak, 113cd, 166ad, 167ad, 171vd, 173ck, 180ad,

185vk, 187vk, 187cd, 208vd, 233cda, 234cd, 242cd, 248vd, Jerry Alexander 122ck, Doug Armand, 57ck, 216ak, Oliver Nenn 100vd, 107vd, Kathy Bushue, pirmas viršelis cda, 266c, Paul Chesley 184cka, 192vd, Joe Cornish 117vd, Tony Craddock 107c, Nicholas Devore 104ac, Chad Ehlers 82ad, David Endersbee 88c, 92vd, Robert Everts 102vd, Robert Frerck 210c, John Garrett 202cd, Susanne ir Nick Geary, pirmas viršelis cd, 80vd, David Hanson 86cda, Bruno de Hooves 241ak, Cris Haigh 56ck, Warren Jacobs 211c, 233vd, Chris Kapolka 51vd, John Lamb 204ad, 255cd, Matt Lambert 89vd, Nadia MacKenzie 255cda, Ian Murphy 250ak, 250ck, Nicholas Parfitt 204ck, Jean Pragen 117cka, Colin Raw 79cv, Ed Rooney 60ak, Andrew Sacks 34vd, Hugh Sitton 83cda, Don Smetzer 23cd, Aldo Torelli 32cd, Terry Vine 30vd, Tom Walker 266vd.

**Telegraph Colour Library:** 24ak, 25vd, 25ck, L. L. T. Rhodes 67ad.

**John Tramper:** 176vd, 177cd.

**Trip Photographic Library:** 156ad, M. Barlow 110ck, 118vd, 128ck, 252ad, J. Batten 174cv, 178cv, 178vd, A. Bloomfield 91ad, 99ak, M. Both 244vd, D. Davis 245ca, Dinodia 166vd, M. Dubin 145ad, R. Graham 126cda, G. Gunnarsson 76vd, J. Highet 158ad, W. Jacobs 98cdv, 231ac, 262c, P. Joynson-Hicks 240ac, V. Kolpakov 111ak, A. Kuznetsov 143vc, R. Powers 84ac, S. Pozharskij 120ad, Janet Pugh 20c, C. Rennie 128ad, Helene Rogers 151cd, 158c, 215ad, 217cd, V. Shuba 112vd, 112ak, V. Slapinia 120ck, Eric Smith 102cd, 202cka, G. Spenceley 126vd, A. Tjagny-Rjagno 113ad, 141ac, B. Turner 142ak, E. Wedd 238ck, M. Wilson 238vd.

**Peter Wilson:** 93c, 127vc.

**World Pictures:** 38ck, 79ac, 99c, 106vk, 150vd, 200vd.

**Zefa:** 28ck, 28ak, 44ckv, 55c, 61vd, 86c, 86cka, 87ca, 89vk, 89cda, 90ak, 130vd, 131ac, 145ak,

151ak, 153ak, 160ak, 160ac, 163vd, 170c, 173vd, 177vd, 183vd, 187ck, 212ca, 213ak, 224vd, 252cd, 254cd, 257vd, 261vd, 261cd, 281c/Australian Picture Library: J. Carnemolla 257c, J. Bitsch 181kac, Bramaz 50c, Brockhaus 130c, Damm 20cda, 159ak, 216c, E. Earp 242ak, Engen105cda, V. Englebert 222ak, Enrico 49ad, Enzinger 94ckv, Goebel 195cd, Gunter Heil, ketvirtas viršelis ak, Heilman 34ad, Janoud 64vk, Helbig K 196vd, K. Kerth 41ckv, Lagerway 180cd, O. Luz 46ad, Maroon 154cd, Messerschmi 83ca, Orion Press: 180c, M. Pitner 32ak, Kurt Scholz 211vd, Smith 179ak, Robin Smith 262ak, Starfoto: 148c,d, Steenmans 35ak, I. Steinhoff 218ak, H. Sunak 46vd, Surpress 59ad.

Dorling Kindersley atsiprašo visų netyčia nepaminėtų teisių turėtojų ir su malonumu juos įdės kituose leidimuose.

## PAPILDOMOS FOTOGRAFIJOS:

Geoff Brightling; Peter Chadwick; Joe Cornish; Geoff Dann; Philip Dowell; Andreas von Einsiedel; Neil Fletcher; Frank Greenaway; Stephen Hayward; Alan Hills; Colin Keates (Gamtos istorijos muziejus); Gary Kevin; Barnabas Kindersley; Dave King; Cyril Laubscher; Bill Ling; Andrew McRobb; Neil Mersch; Ray Moller; David Murray; Martin Norris; Roger Phillips; Martin Plömer; Tim Ridley; Kim Sayer; J. Selmes; Karl Shone; Clive Streeter; Joel Sussman; Hary Taylor (Gamtos istorijos muziejus); Kim Taylor; Matthew Ward; Alan Williams; Jerry Young; Michel Zabe.

Dorling Kindersley norėtų padėkoti šiems muziejams ir organizacijoms:

Britų bibliotekai: p. 96; The Churches Ministry Among the Jews: p. 150; Gamtos istorijos muziejui: p. 2, p. 62, p. 69, p. 164, p. 226, p. 249, p. 269; Pitto Riverso muziejui: p. 263; Wallace kolekcijai: p. 228

# ILIUSTRATORIAI

v — viršus, a — apačia, c — centras, k — kairė, d — dešinė

## David Ashby

26ck, 38ak, 46c, 62c, 75ck, ac, 86a, 90ac, ad, 99vd, 102c, 130ad, ac, 140c, 148c, 150c, 156a, 168ad, 171c, 174a, 183ck, 213ak, 218c, 219cd, 223ad, 261c.

## Andrew Beckett

13c, 60ck, 69cd, 92ak, 108c, 114c, 117cd, 162c, 166c, 172a, 184a, 187a, 214a, 220k, 243cd, 244ak, 267cd.

## Fiona Bell Currie

69ac, 225ad, 230ac.

## Evelyn Binns

110ad.

## Richard Bonson

96ak.

## Peter Bull

11vd, 12c, 13ad, 14vd, ck, 16vd, 17vd, c, 22vd, ak, 23ad, 25cd, 28c, 31vd, 32ck, 40cd, 42ad, 43vk, vd, ad, 44ak, 54cd, 55ad, 57vc, vd, 58ak, 60cd, 66ak, ad, 69ck, 70ck, ad, 73d, 75vc, 76c, 80ad, 81ak, 84ad, 85cd, 86ck, 88ck, ak, 93ck, 94ck, 96cd, 101ac, 108ck, 116cd, 118ck, 120a, 125c, a, 126ac, 129ac, 130c, 132ak, 135vd, ac, 136c, 137c, ad, 140cd, 141c, 142c, 143ad, 146ac, 149ck, 164cd, 165ad, 166ac, 168ck, 169c, 170cd, 177ac, 180ad, 181c, 183ad, 186ck, 198ac, 199cd, 200ck, ak, 207cd, ad, 211cd, 212ck, 213c, 216c, ad, 220c, 222cd, 227a, 230cd, 235c, 237c, ad, 242c, 245c, ck, 246ad, 248ck, 250ad, 251c, 253ck, 256vd, 257v, 265ac,

267a, 268ck, 269ad, 270c, ak, 271v, vd, ck, ad, 274vd, 275ck, cd, 277vd, 279ad, ac, 280vc, ad, 281ad.

## Martin Camm

77ad.

## Luciano Corbella

76ad.

## Brian Delf

15a.

## Peter Dennis

48c, 83c, 85c, 143c, 144ad, 149cd, 155c, 159c, 160ad, 165cd, 176a, 178c, 187vd, 217a, 233c, 237c, 248ad, 249c, 251ad.

## Bill Donahoe

79vk, 146c, 253vc, 260a.

## Richard Draper

30a.

## Michael Fisher

88ad.

## Eugene Fleury

47cd, 50c, 51c, 149c, 151ad, 152ac, 154vd, 152ac, 191cd, 194ad, 280c, 281v.

## Chris Forsey

29a, 34ck, 63cd, 64c, ak, 84c, 112c, 128c, 152ak, 182c, 188a, 197ad, 263c.

## Adam Hook

229cd, 231cd.

## Aziz Khan

Visi poziciniai žemėlapiiai.

## Kenneth Lily

33ak, 58vd, 61ad, 67ak, 71ac, 79c, 111ac, 132c, 139ad, 143a, 173ad, 197vk, 209vc, 238vc, 254ac, 258vd, 259vd, 265ak, 266c.

## David More

102ck.

## Peter Morter

152c, 154a, 188c, 194c, 195vd, 197cd, 199vd, ck, cd.

## David Mure

102c.

## Sue Oldfield

26ck.

## Richard Orr

40c, 204ac, 245ad, 263a.

## Gill Platt

201ak, 228a, 264v.

## Catharine Slade

58c, 104ck, 106ad, 185v, 211ck, 230ak, 240c.

## Peter Visscher

24c, 202c.

## Richard Ward

204c, 255vd.

## Debra Woodward

52c.



# PADĖKA

**Dorling Kindersley dėkoja šiems žmonėms ir organizacijoms,  
padėjusiems parengti knygą.**

Action Aid; Alžyro ambasada Londonė; The Arab British Centre Londonė; Argentinos ambasada Londonė; Australijos atstovybei Londonė; Australijos turizmo atstovybei Londonė; BP Exploration Londonė; Belgijos ambasada Londonė; Brazilijos ambasada Londonė; Bridgestone Corporation Belgijoje; British Airways Holidays Vakarų Sasekse; Didžiosios Britanijos konsulatui Rio de Žaneire; Didžiosios Britanijos ambasada Argentinoje; Didžiosios Britanijos ambasada Filipinuose; The British Museum Education Service Londonė; Bulgarijos ambasada Londonė; C. P. Rail System Monrealyje, Kanada; Chamber of Mines of South Africa Johannesburge, PAR; China National Tourist Administration Londonė; Coal World Magazine; Kavos muziejui Londonė; Cotton Council International Londonė; The Council for the Advancement of Arab-British Understanding Londonė; Cyprus Olive Products Kipre; The Cyprus Tourist Board Londonė; Danijos ambasada Londonė; De Beers Londonė; Ekvadoro ambasada Londonė; Jordanijos ambasada Londonė; Meksikos ambasada Londonė; Estijos Respublikos ambasada Londonė; Jemeno Respublikos ambasada Londonė; Sirijos Arabų Respublikos ambasada Londonė; Farmers Weekly; The Financial Times Londonė; Suomijos ambasada Londonė; The Football Association Londonė; Sir Norman Foster and Partners Londonė; Fyffes Group Ireland Ltd.; Jossui Grahamui; I. Hennig and Co Ltd. Londonė; Hong Kong Government Office Londonė; Indonezijos prekybos centrui Londonė; Institute of Civil Engineers Londonė; International Cocoa Organisation Londonė; International Coffee Organisation Londonė; International Cotton Advisory Committee Vašingtone, JAV; Israeli Government Tourist Board Londonė; Jordanijos informacijos biurui Londonė; Kju Gardens Londonė; Kibucų atstovybei Londonė; Latvijos ambasada Londonė; Lietuvos ambasada Londonė; Liuksemburgo ambasada Londonė; Makao turizmo informacijos biurui Londonė; The Malaysian Rubber Research and Development Board; Meneliko restoranui Londonė; Grenados žemės ūkio ministerijai; Meksikos turizmo ministerijai; Maroko ambasada Londonė; Moss and Co, medienos importo kompanijai Londonė; The National Cotton Council of America JAV; Neal Street East Londonė; Northern Territory House Londonė; Karališkajai Norvegijos ambasada Londonė; Oxfam Londonė; Pilsner Urquell Čekijoje; Portugalijos prekybos ir turizmo atstovybei Londonė; The Queensland Tourist and Travel Corporation Londonė; Railway Gazette International; Rumunijos ambasada Londonė; The School of African and Oriental Studies Londono universitete; Londono mokslo muziejaus bibliotekai; Šveicarijos ambasada Londonė; Taibėjaus atstovybei Londonė; Rusijos Federacijos prekybos atstovybei Londonė; Turkijos informacijos biurui Londonė; Marionai Turnock; Joanai Twelves; UNICEF skyriui Kampaloje; Jungtinių Tautų komisarui pabėgėlių klausimais Londonė; Valley of the Kings restoranui Londonė; Wine and Spirit Education Trust Londonė.









# Enciklopedinis žinynas PASAULIO GEOGRAFIJA

Vadovas po šalis ir žemynus, be kurio neišsiversi sparčiai  
kintančiame dabarties pasaulyje



Puikus žinynas namams ir mokyklai,  
aiškiai ir išsamiai pristatantis  
visas pasaulio valstybes

Pagrindiniai faktai  
apie kiekvienos šalies gyventojus, kalbą,  
religiją, valdymą, piniginių vienetą ir kt.

Daugiau kaip 60 didelių žemėlapių,  
900 spalvotų fotografijų ir  
500 smulkių piešinių, lentelių ir diagramų  
gyvai pasakoja apie visas pasaulio šalis

Sudarė, parengė ir redagavo fizinės ir  
ekonominės geografijos specialistai



A DORLING KINDERSLEY BOOK

ISBN 9986-02-729-2



9 789986 027294